



حکومەتی هەرێمی کوردستان - عێراق
وێزارەتی پەروەردە - بەڕێوەبەرایی گشتی پرۆگرام و چاپەمەنێیەکان

بیرکاری بوو هەمووان

کتییی قوتابی
پۆلی یەكەم



چاپی سیپه‌می پوخته‌کراو
٢٠٠٩ ز / ٢٧٠٩ کوردی / ١٤٣٠ ک

پیداچوونه وەدی چاپی وەهەلسەنگاندنی زانستی
صبح بویا سولاقا

وەرگیران و گونجاندن
لێژنە یەک لە وەزارەتی پەروەردە

سەرپەرشتیاری ھونەری
مەھدی عباس قادر

سەرپەرشتیاری چاپکردن
عثمان پیرداود

بلاوکار: کۆمپانیای جیۆپروۆجیکتس

13 شەقامی جان دارک، تەلاری بەرەکات

بەروت، لوبنان س.پ.: 113/5294

تەلەفۆن: 350722 - 344236 (+961 1) / فاکس: 353000 - 342005 (+961 1)

E-mail: geproj@cyberia.net.lb / allprints@cyberia.net.lb



© ھەموو مافەکانی بلاوکردنە وەدی بە زمانی کوردی ھێ بلاوکارە
نابی ھیچ بەشیکی ئەم کتێبە، بەبێ رەزامەندی دەستەئوسێ بلاوکار، ھەلبگیریت یان
تۆمار بکرت یان لە بەری بگیری ئەو.



ناوەرپۆك



- بەشى ۱ جووتبۈۈن و ژماردىن
- بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۱۰
- بەشى ۳ ژمارەكان لە ۱۱ تا ۳۰
- بەشى ۴ كۆكردنەۋە
- بەشى ۵ لىدەر كىردن
- بەشى ۶ چەند رېگايەك بۆ كۆكردنەۋە
- بەشى ۷ چەند رېگايەك بۆ لىدەر كىردن

ناوہ پوک

۸ بهشی ژمارهكان تا ۹۹

۹ بهشی بهراوردكردنى ژمارهكان و ريزكردنيان

۱۰ بهشی كوكردنهوه و ليدهركردن

۱۱ بهشی پيوانه

۱۲ بهشی نه اندازه

۱۳ بهشی كه رتهكان و كات

۱۴ بهشی چهند ريگايهكى كوكردنهوه و ليدهركردن

۱۵ بهشی كوكردنهوه و ليدهركردنى دوو ژمارهى دوو پنووسى



بەشى ۱ جووتبون و ژماردن

- ۲ لاپەرەى كەسوكار
۳ يەك بۆ يەك وانەى يەكەم
۵ پتر، كەمتر وانەى دووهم
۷ به ۱ و ۲ و ۳ ئاشنادەبم وانەى سىيەم
۹ به ۴ و ۵ ئاشنادەبم وانەى چوارەم
۱۱ سفر دەناسم وانەى پىنجەم
۱۳ ژمارەكان ریزدەكەم وانەى شەشەم
۱۵ پرسىارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پىكدىنم وانەى حەوتەم
۱۷ بەشى ۱ پىداچونەوہى
۱۸ ئامادەبون بۆ تاقىكردنەوہى بەشى ۱



بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۱۰

- ۲۰ لاپەرەى كەسوكار
۲۱ به ۶ و ۷ ئاشنادەبم وانەى يەكەم
۲۳ به ۸ و ۹ ئاشنادەبم وانەى دووهم
۲۵ ۱۰ دەناسم وانەى سىيەم
۲۷ ژمارەكان ریزدەكەم وانەى چوارەم
۲۹ پرسىارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پىكدىنم وانەى پىنجەم
۳۱ بەشى ۲ پىداچونەوہى
۳۲ ئامادەبون بۆ تاقىكردنەوہى بەشى ۲

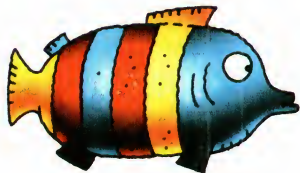
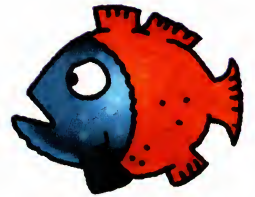




ژماره‌کان له ۱۱ تا ۳۰

بەشی ۳

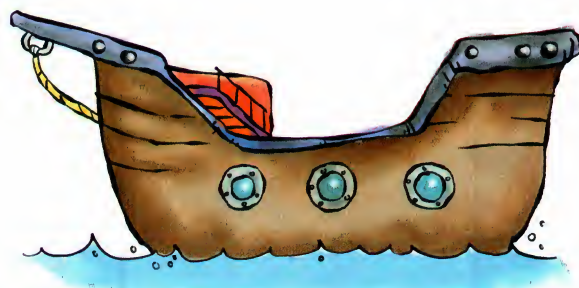
۳۴	لاپەرەى كەسوكار
۳۵	وانەى يەكەم
۳۷	وانەى دووهم
۳۹	وانەى سێهەم
۴۱	وانەى چوارەم
۴۳	وانەى پێنجەم
۴۵	وانەى شەشەم
۴۷	پیداچوونەوێ
۴۸	ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوێ بەشی ۳



کۆکردنەوێ

بەشی ۴

۵۰	لاپەرەى كەسوكار
۵۱	وانەى يەكەم
۵۳	وانەى دووهم
۵۵	وانەى سێهەم
۵۷	وانەى چوارەم
۵۹	وانەى پێنجەم
۶۱	وانەى شەشەم
۶۳	پیداچوونەوێ
۶۴	ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوێ بەشی ۴



بەشى ۵ لىدەركردن

- ۶۶ لاپەرەى كەسوكار
۶۷ چەند چىرۆكىك لەسەر لىدەركردن وانەى يەكەم
۶۹ من لىدەردەكەم وانەى دووهم
۷۱ رستەيەكى لىدەركردن دەنوسم وانەى سىيەم
۷۳ ھەموو لىدەردەكەم يان ھىچ لىدەرناكەم وانەى چوارەم
۷۵ لەميانەى ۱۰ لىدەركردن دەكەم وانەى پىنجەم
۷۷ پىرسىارپىك شىكار دەكەم. نمونەيەك پىكدىنم وانەى شەشەم
۷۹ بەشى ۵ پىداچوونەوہى
۸۰ نامادەبوون بۆ تاقىكردەنەوہى بەشى ۵



بەشى ۶ چەند ريگايەك بۆ كۆكردنەوہ

- ۸۲ لاپەرەى كەسوكار
۸۳ بەرەو پىش دەژمىرم وانەى يەكەم
۸۵ دوو ئەوئەندە ئەنجام دەدەم وانەى دووهم
۸۷ لەميانەى ۱۰ كۆ دەكەمەوہ وانەى سىيەم
۸۹ پىرسىارپىك شىكار دەكەم. رستەيەكى ژمارەيى دەنوسم وانەى چوارەم
۹۱ پەپرەوہى رپساكە دەكەم وانەى پىنجەم
۹۳ بەشى ۶ پىداچوونەوہى
۹۴ نامادەبوون بۆ تاقىكردەنەوہى بەشى ۶



چەند رېڭايەك بۆ ليدەركردن

بەشى ۷

۹۶	لاپەرەى كەسوكار
۹۷	وانەى يەكەم
۹۹	وانەى دووهم
۱۰۱	وانەى سىيەم
۱۰۳	وانەى چوارەم
۱۰۵	وانەى يىنجەم
۱۰۷	پیداچوونەوہى بەشى ۷
۱۰۸	ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوہى بەشى ۷



ژمارەكان تا ۹۹

بەشى ۸

۱۱۰	لاپەرەى كەسوكار
۱۱۱	وانەى يەكەم
۱۱۳	وانەى دووهم
۱۱۵	وانەى سىيەم
۱۱۷	وانەى چوارەم
۱۱۹	وانەى يىنجەم
۱۲۱	پیداچوونەوہى بەشى ۸
۱۲۲	ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوہى بەشى ۸



بەشى ۹ بەراوردىكى زىمىن ۋە زىمىن

۱۲۴.....	لاپەرەى كەسكار
۱۲۵.....	وانەى يەكەم
۱۲۷.....	وانەى دوووم
۱۲۹.....	وانەى سىيەم
۱۳۱.....	وانەى چوارەم
۱۳۳.....	وانەى پىنجەم
۱۳۵.....	وانەى شەشەم
۱۳۷.....	وانەى ھەوتەم
۱۳۹.....	پىداچوونەوۋى بەشى ۹
۱۴۰.....	ئامادەبون بۇ تاقىكردنەوۋى بەشى ۹



بەشى ۱۰ كۆكردنەوۋە ۋە لىدەركردن

۱۴۲.....	لاپەرەى كەسكار
۱۴۳.....	وانەى يەكەم
۱۴۵.....	وانەى دوووم
۱۴۷.....	وانەى سىيەم
۱۴۹.....	وانەى چوارەم
۱۵۱.....	پىداچوونەوۋى بەشى ۱۰
۱۵۲.....	ئامادەبون بۇ تاقىكردنەوۋى بەشى ۱۰



پيوان



به‌شى

۱۵۴	لاپه‌ره‌ی که‌سوکار
۱۵۵ به‌راورد له‌نيوان دريژيه‌کان ده‌که‌م	وانه‌ی يه‌که‌م
۱۵۷ به‌چی ده‌پيوم	وانه‌ی دووهم
۱۵۹ دراوه‌کان ده‌ناسم	وانه‌ی سييه‌م
۱۶۱ ... پرسیاریک شیکار ده‌که‌م - به‌کردار جييه‌جی ده‌که‌م	وانه‌ی چوارهم
۱۶۳	پیداچوونه‌وه‌ی به‌شى ۱۱
۱۶۴	ناماده‌بوون بو‌تاقیکردنه‌وه‌ی به‌شى ۱۱



ئه‌ندازه



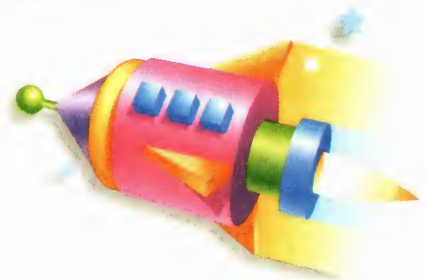
به‌شى

۱۶۶	لاپه‌ره‌ی که‌سوکار
۱۶۷ ته‌ئه‌ندازه‌يه‌یه‌کان	وانه‌ی يه‌که‌م
۱۶۹ شيوه‌ئه‌ندازه‌يه‌یه‌کان	وانه‌ی دووهم
۱۷۱ سه‌ره‌کان و لا‌کان	وانه‌ی سييه‌م
۱۷۳ پرسیاریک شیکار ده‌که‌م - ده‌رئه‌نجامي ژیربيژی به‌کاردينم	وانه‌ی چوارهم
۱۷۵	پیداچوونه‌وه‌ی به‌شى ۱۲
۱۷۶	ناماده‌بوون بو‌تاقیکردنه‌وه‌ی به‌شى ۱۲



بەشى ۱۳ كەرتەكان و كات

۱۷۸.....	لاپەرەى كەسوكار
۱۷۹.....	وانەى يەكەم
۱۸۱.....	وانەى دوووم
۱۸۳.....	وانەى سىيەم
۱۸۵.....	وانەى چوارەم
۱۸۷.....	پىداچوونەوۋى بەشى ۱۳
۱۸۸.....	ئامادەبوون بۇ تاقىكرەنەوۋى بەشى ۱۳



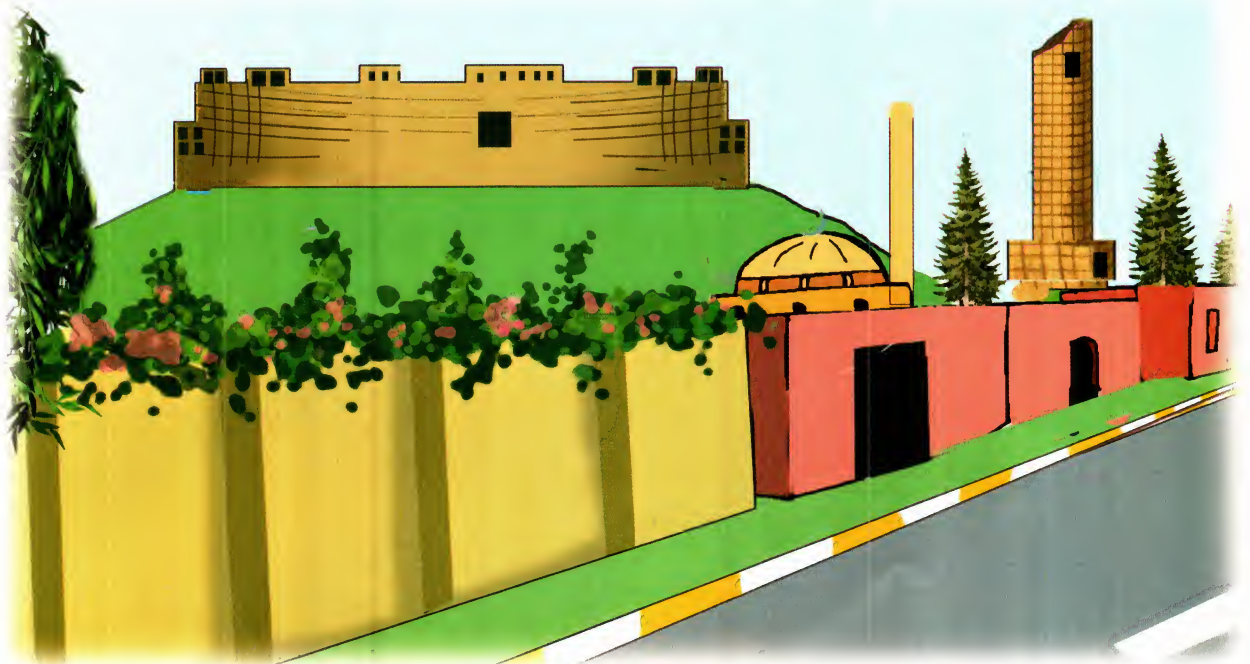
بەشى ۱۴ چەند رىڭايەك بۇ كۆكرەنەوۋە و لىدەر كىردن

۱۹۰.....	لاپەرەى كەسوكار
۱۹۱.....	وانەى يەكەم
۱۹۳.....	وانەى دوووم
۱۹۵.....	وانەى سىيەم
۱۹۷.....	وانەى چوارەم
۱۹۹.....	وانەى پىنجەم
۲۰۱.....	وانەى شەشەم
۲۰۳.....	پىداچوونەوۋى بەشى ۱۴
۲۰۴.....	ئامادەبوون بۇ تاقىكرەنەوۋى بەشى ۱۴



به‌شی ۱۵ کۆکردنه‌وه یان لی‌ده‌کردنی دوو ژماره‌ی دوو په‌نووسی

۲۰۶	لاپه‌ره‌ی که‌سوکار
۲۰۷ یه‌کان و ده‌یان کۆ ده‌که‌مه‌وه	وانه‌ی یه‌که‌م
۲۰۹ راه‌ینان له‌سه‌ر کۆکردنه‌وه ده‌که‌م	وانه‌ی دووهم
۲۱۱ لی‌ده‌رکردن له‌یه‌کان و له‌ده‌یان ده‌که‌م	وانه‌ی سێیه‌م
۲۱۳ راه‌ینان له‌سه‌ر لی‌ده‌رکردن ده‌که‌م	وانه‌ی چوارهم
پرسیارێک شیکار ده‌که‌م. ده‌رئه‌نجامی ژیری	وانه‌ی پێنجهم
۲۱۵ به‌کار ده‌هێنم	
۲۱۷	پیداچوونه‌وه‌ی به‌شی ۱۵
۲۱۸	ئاماده‌بوون بۆ تاقیکردنه‌وه‌ی به‌شی ۱۵



جووتبون و ژماردن





كەس و كاری به رێژ.

ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بهشی ١ جووتبۆن فێر دەبین لە نێوان دوو
كۆمەڵە شت وە هەروەها فێری ژمارەكان دەبین لە سفر تا ه
لە نوسین و رێژ كردن. ئەم لاپەرەیه هەندێ زاراوهی بیركاری
نۆی و چالاکی لەخۆ دەگرێت بەیه كەوه لەمەڵەوه پێی
هەڵدەستین.

لە گەڵ رێژدا.

زاراوه نۆیەكانم

پتر

كەمتر

هەمان ژمارە



داوا لەمنداڵەكەت بكە لە گەڵتا بژمێریت.
لەكاتی نان خواردندا. داوا لەمنداڵەكەت
بكه جووتبۆن لەنێوان دوو كۆمەڵە بكات
وەك كەوچكەكان و قاپەكان، بۆ ئەوهی
تێبینی بكات كامیان پتره و كامیان كەمتره و
كامەیان هەمان ژمارەیان هەیه.

زاراوهكان



كەمتر

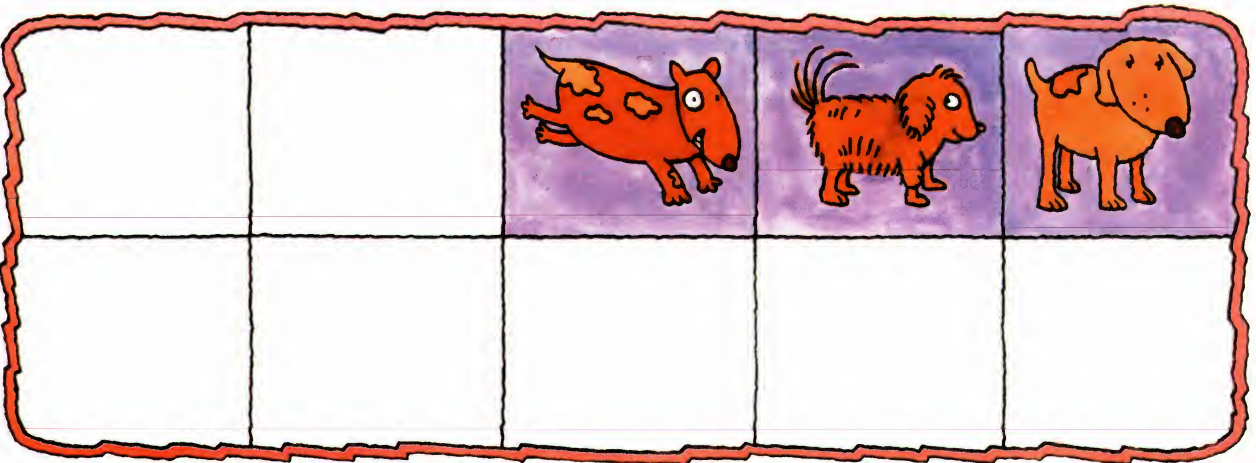
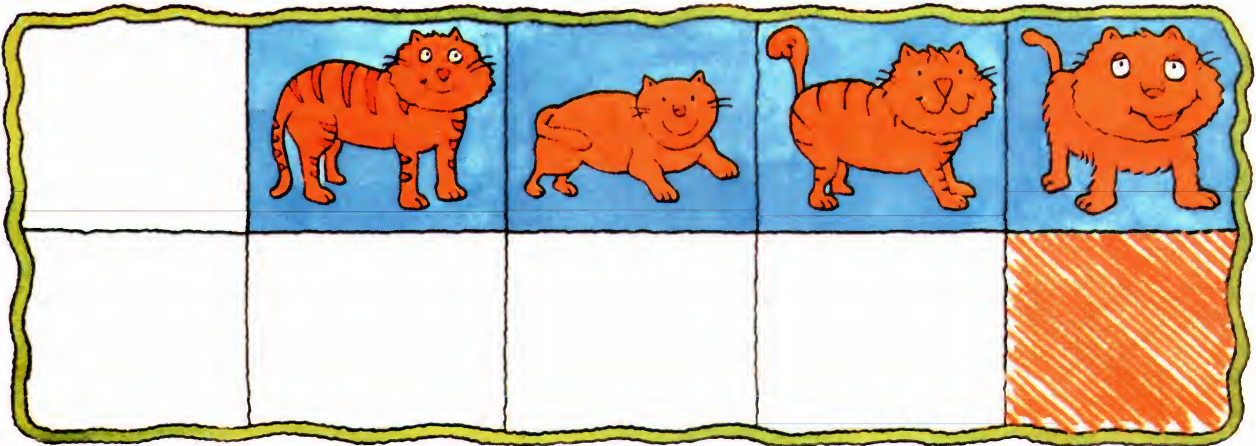
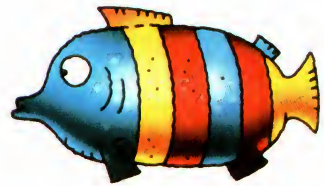
پتر

لێره دا چۆله كه كان پترن له خانوه كان
خانوه كان كه مترین له چۆله كه كان



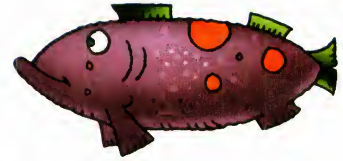
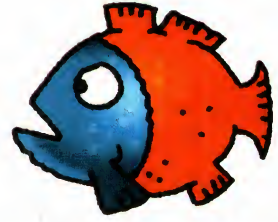
هەمان ژمارە




ژمارەى هەنگەكان هەمان ژمارەى
گۆلەكانە. چەند هەنگ دەبینم؟ سێ
هەنگ دەبینم.








ھىلىك رادەكىشم بۆ ئەۋدى ھەر ماسىيەك بە دەفرەكەي (ئامانەكەي) بگەيەنيت.

پاكەتى ھەريەك لە ئاژەلەكان رەنگ دەكەم.



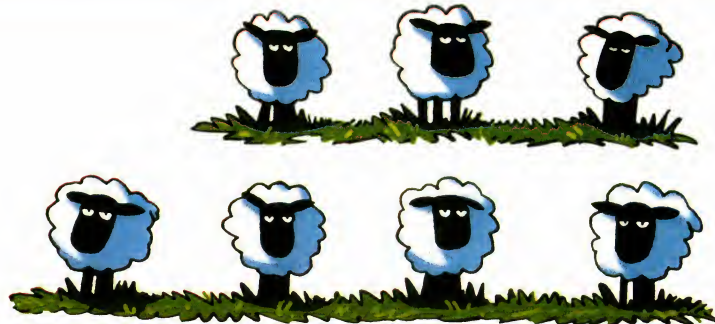
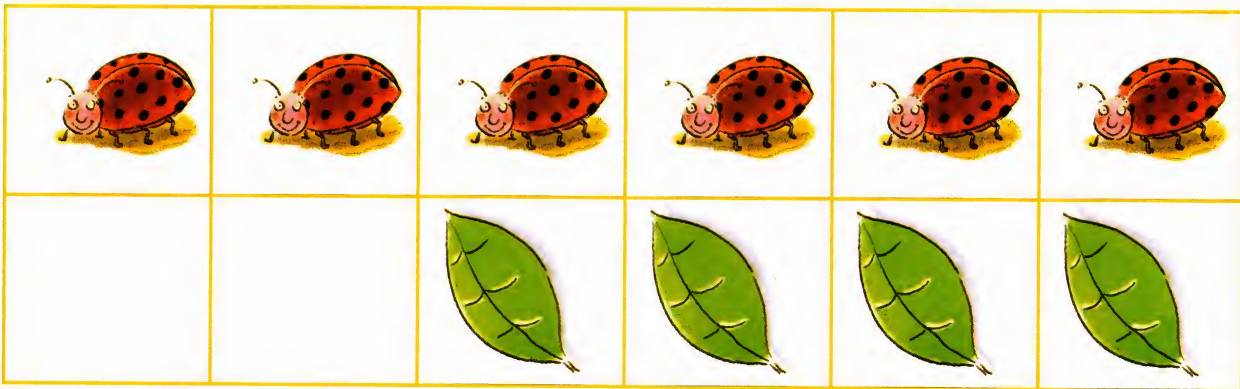
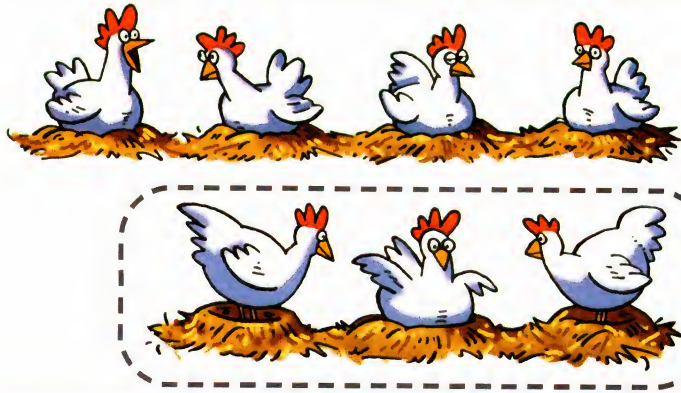
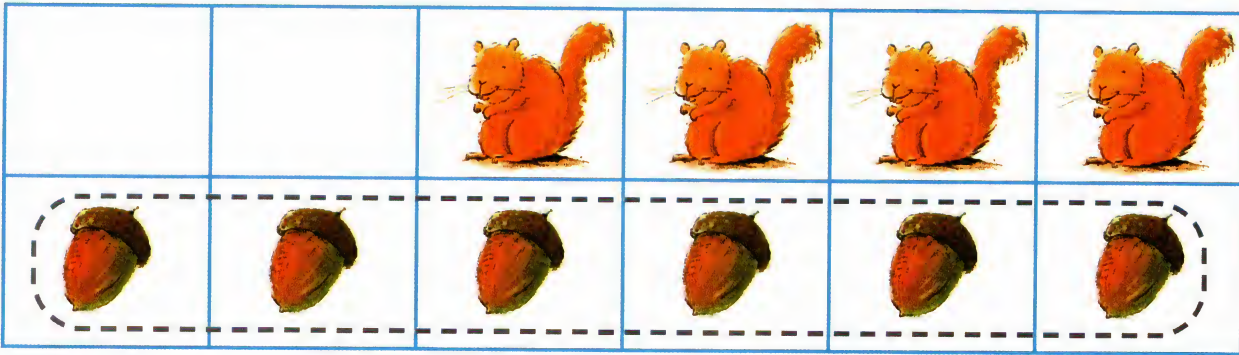


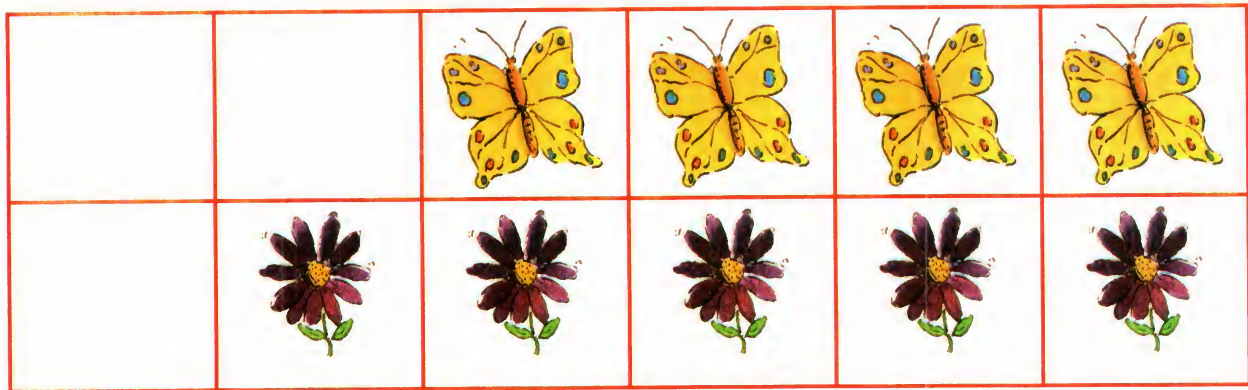
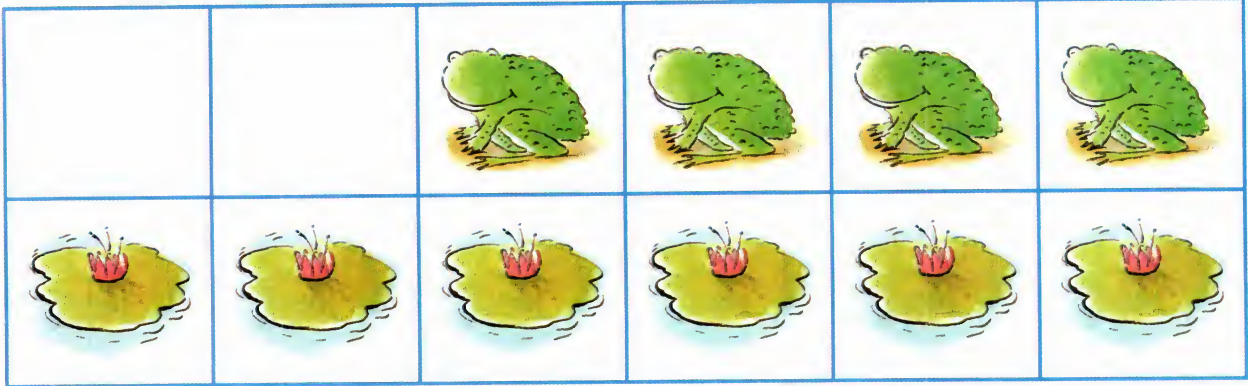


چالاكى مالھو • كۆمەلە شتېك ئامادە بىكەو داوا لە
مندالەكەت بىكە كۆمەلەيەك پىك بەھىنى ھەمان ژمارەى ھەبىت.

ھىلىك دەكىشم بۇ ئەودى ھەر ماسىيەك بە
دەفرەكەى (نامانەكەى) بىكەنىت.
پاكەتى ھەرىكە لە ئازدەلەكان رەنگ دەكەم.



★ 🐟 نهو ریزه دهو دهدهم که پتری تیڈایه.
 ♥ 🐢 نهو ریزه دهو دهدهم که کهمتری تیڈایه.



چالاکي مالھوہ • کۆمەلە شتیک ئامادە بکەو داوا لە منداڵەکەت
ئەو ریزە دەور دەدەم کە پتری تێدايە.
بکە کۆمەلەيەك پیک بێنیت ژمارەي دانەکانی کەمتر بێت. ئەو ریزە دەور دەدەم کە کەمتری تێدايە.



٣

سى



٦

دوو



١

يهك



١



٦



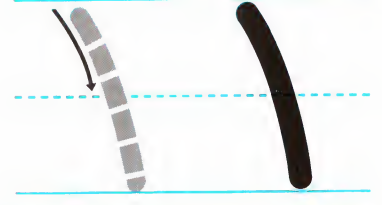
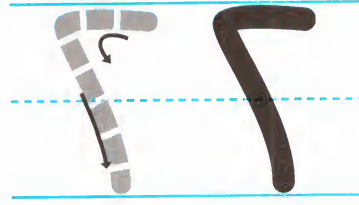
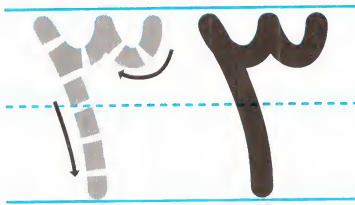
٣



٦



١



Four sets of handwriting practice lines (top solid, middle dashed, bottom solid) for writing the names of the cars.



ئوتومبیلە شینه‌کان



ئوتومبیلە زەرده‌کان



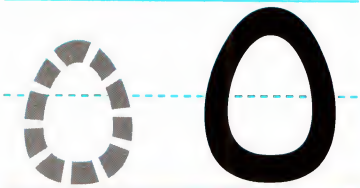
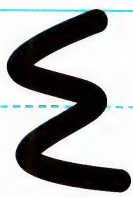
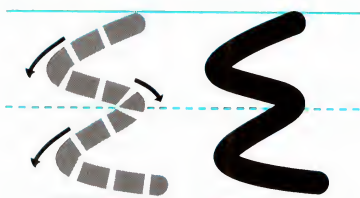
ئوتومبیلە سووره‌کان

چالاکى مال‌ه‌وه • داوا له منداڵه‌که‌ت بکه ئه‌و
کۆمه‌ڵانه‌ی دوو شتی و ئه‌و کۆمه‌ڵانه‌ی سی شتین
بدۆزیته‌وه.



ژماره‌که ده‌نووسم
ئهو ئوتومبیلانه‌ ده‌ور ده‌دم که هه‌مان رهنگیان
هه‌یه
ژماره‌ی ئوتومبیله‌کان له هه‌ر رهنگیك ده‌نووسم





۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

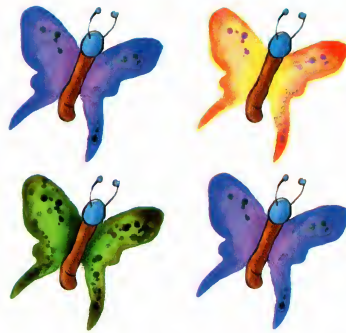
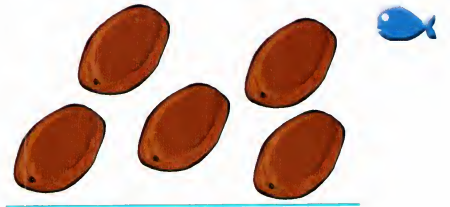
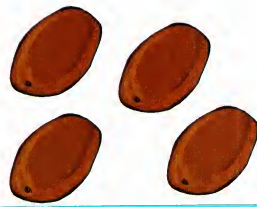
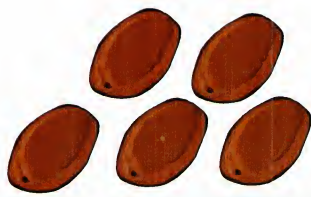
۵ ۴ ۳



ده‌ژمیڤم، ژماره‌كه ده‌نووسم. 🐟

هەر كۆمه‌له‌یه‌ك ده‌ژمیڤم. ژماره گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌دهم. ❤️

هەر كۆمه‌له‌یه‌ك ده‌ژمیڤم. ژماره گونجاوه‌كه ده‌نووسم. ★



۵

۴

۳

۵

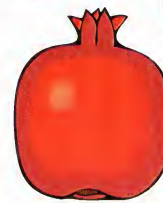
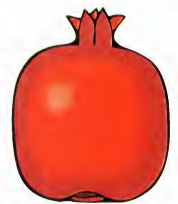
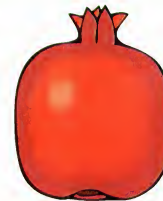
۴

۳

۵

۴

۳



ویٹھی کۆمہلہیہکی ۴ ھەناری
دەکیشم و ژمارەکە دەنوووسم

ھەر کۆمەلەھیک دەژمیڤم. ژمارە گونجاوہکە دەنوووسم
ھەر کۆمەلەھیک دەژمیڤم. ژمارە گونجاوہکە دەور دەدەم
ویٹھی ھەناری زیاتر دەکیشم بۆ ئەوہی ۴ ھەنار بەدەست بەیڤم

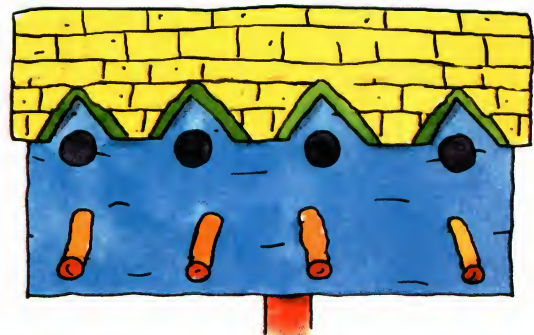
سفر دهناسم

وانه‌ی



۲

۲

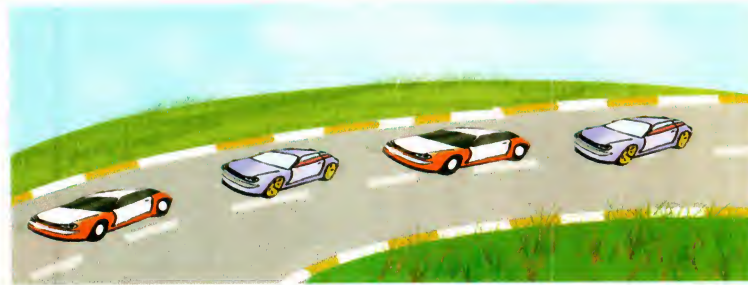


۳

۳

هیمای × له‌سەر ئەو هیلانیانە دادەنێم که چوله‌که‌ی
تێدا نیه.
ژماره‌ی په‌نجهره‌کان له هەر به‌له‌می‌ک دا ده‌ور ده‌ده‌م

هیمای × له‌سەر ئەو جۆلانه‌یه دادەنێم که
مندالی تێدا نیه.
ژماره‌ی ئەو چۆله‌کانه ده‌ور ده‌ده‌م که له هیلانه‌که‌دان.



چالاکی ماله‌وه • له قاپی‌کدا (ده‌فر) ۴ میوه دابنێ داوا له منداڵه‌که‌ت بکه

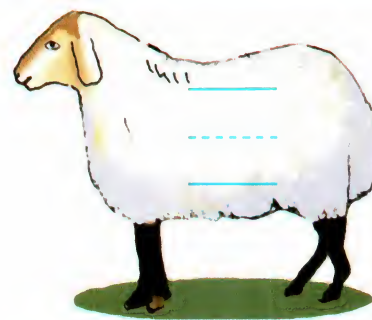
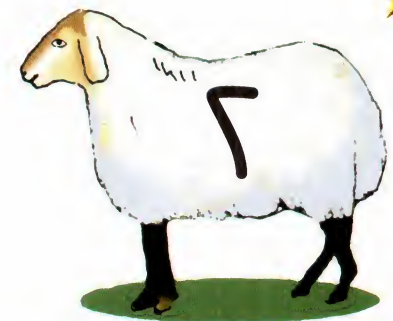
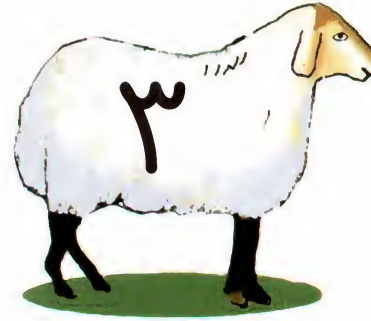
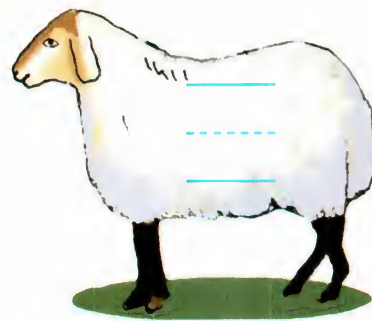
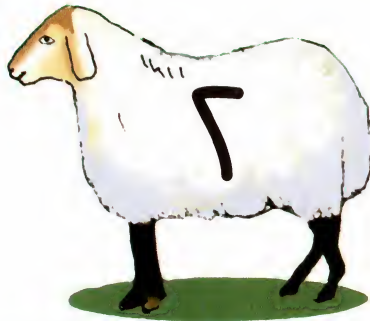
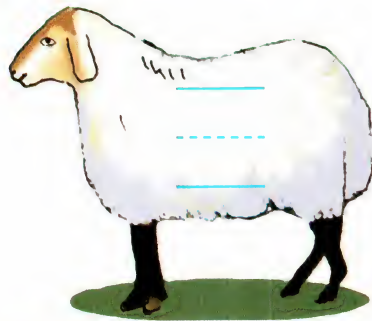
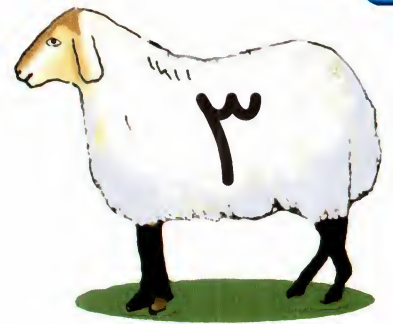
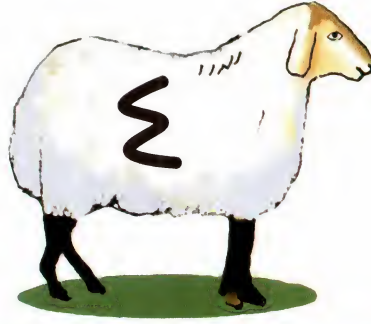
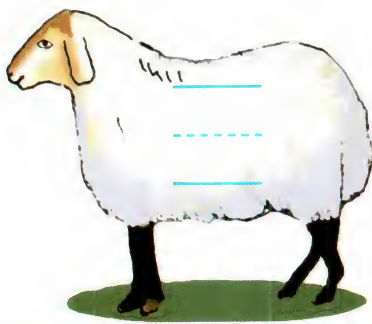
بیژمیڤی. یه‌ک میوه ده‌ربه‌ینه و داوا یی‌که نه‌وه‌ی ماوه بیژمیڤی. ئەم کرداره دووباره
بکه‌وه هه‌تا قاپه‌که هه‌یجی تیدا نامینی. له‌وه دلنیا به‌که منداڵه‌که‌ت سفر به‌کارده‌هینی.

ده‌ژمیڤم. ژماره‌که

ده‌نوسم.



له هەر ریزیك دا ورچه‌کان ده‌ژمیږم، ژماره‌که ده‌نووسم. 🐟 🌸 ❤️ ★ 🐢



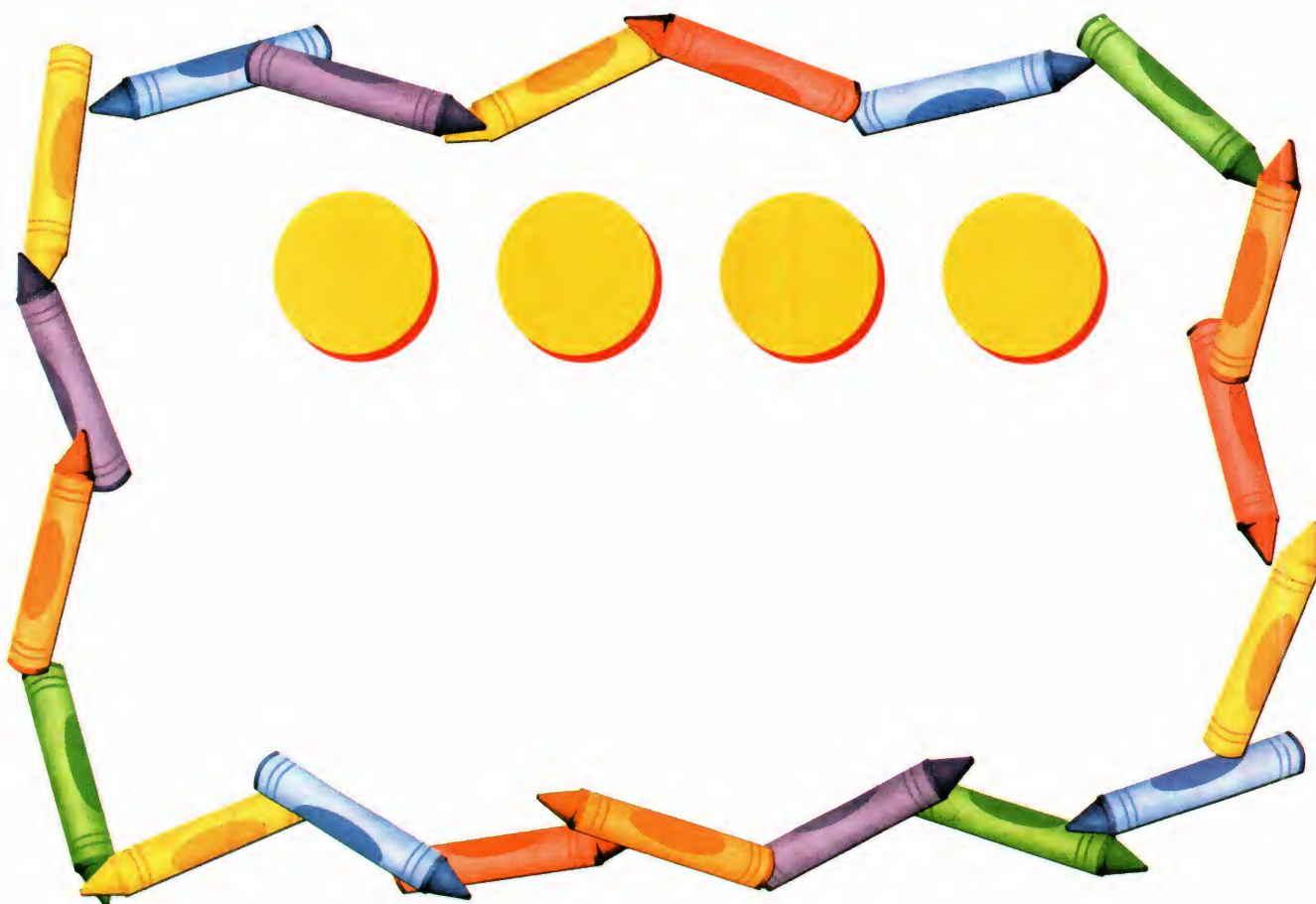
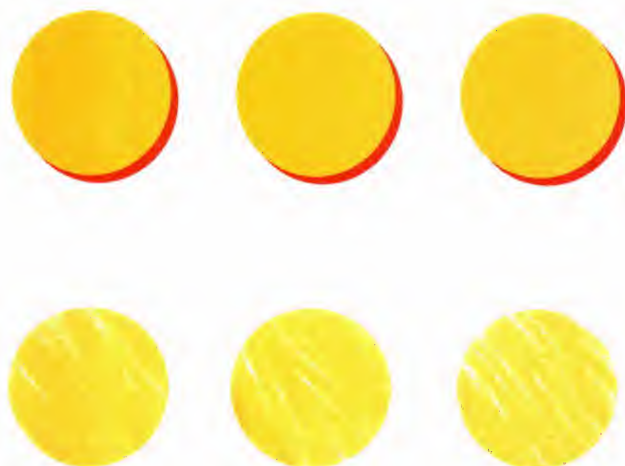
جالاکی مالەوہ • چەند کۆمەلەيەك لە ٥،٤،٣،٢،١

پارچە پێك بەيئە لە پيئنج پەرداخى بچووكد، داوا لە
منداڵەكەت بكە پەرداخەكان ريز بكات لە (١) وە بۆ (٥)

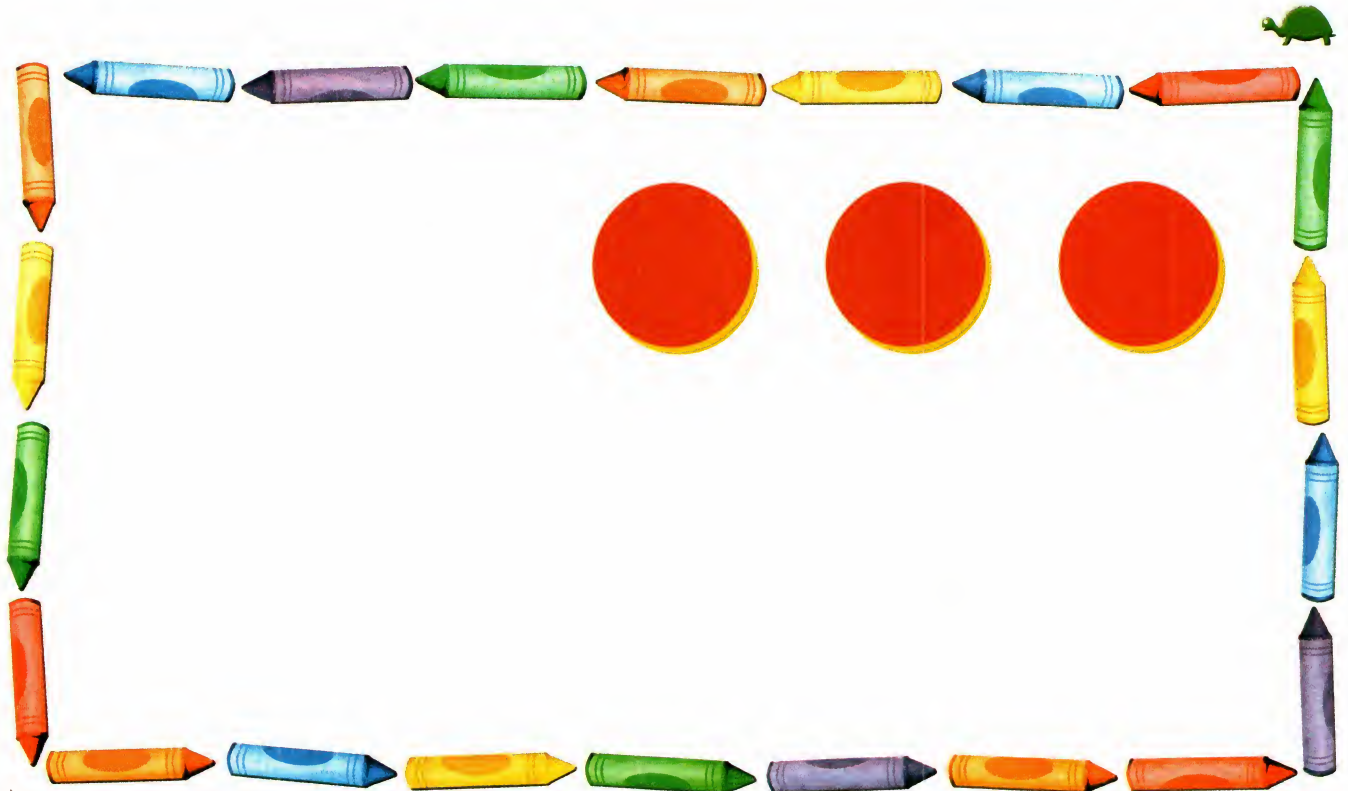
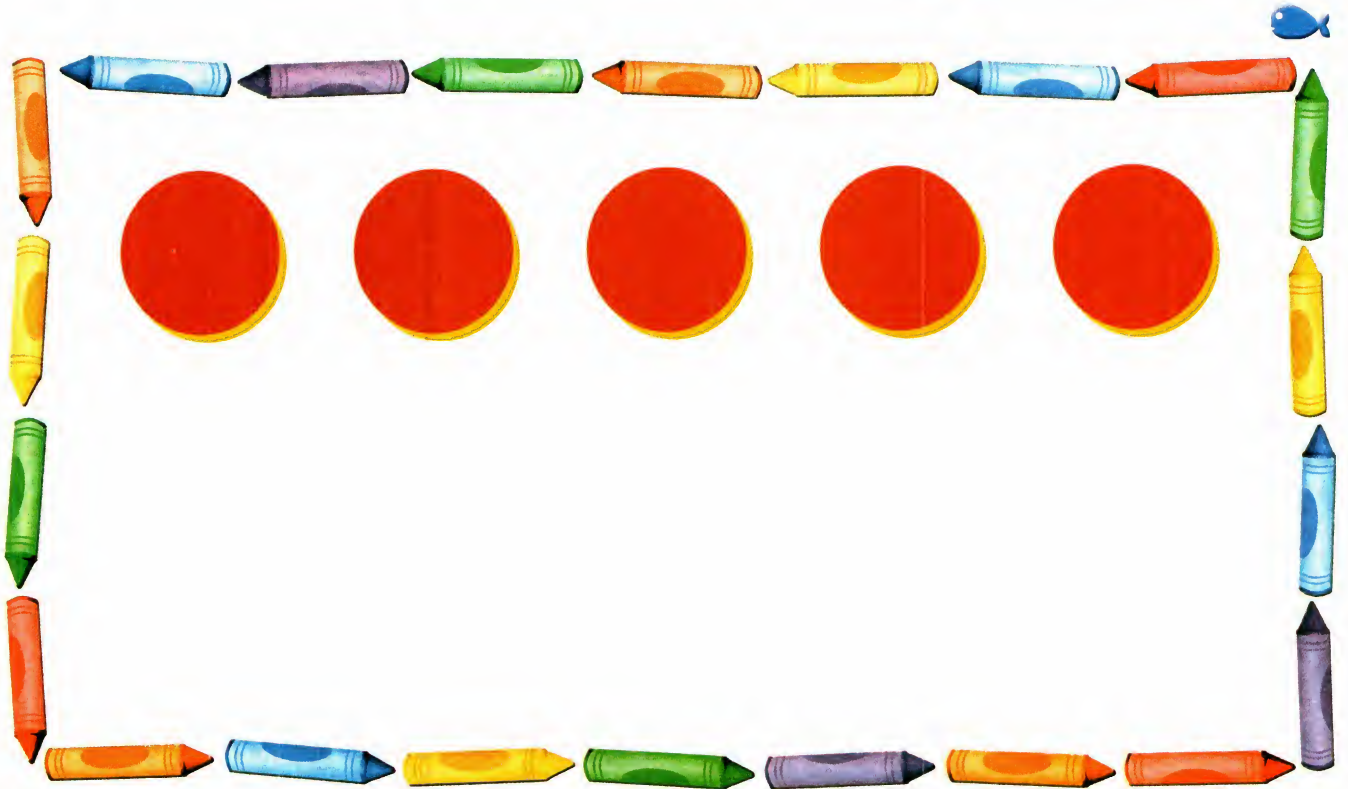
ژمارەكان دەخوينمەوہ. ئەو

ژمارەيەى لە دواوەى ديت لەسەر

مەرکە دەنووسم



چەند پەیکەیهک بەکار دەهینم بۆ ئەوەی کۆمەڵەی پتر پێشان بدەم، وێنەی دەکێشم و ڕەنگی دەکەم.



چەند پەپكەيەك بەكار دەھىنم بۇ خستنه لى بكة شىۋدى كۆمەلەي كەمتر پىك بەھىنى بە بەكارھىنانى شتى دى. روى كۆمەلەي كەمتر. وىنەي دەكىشم. رەنگى دەكەم

پیداچوونهوهی

بهشی ۱

ناو



۵ ۴ ۳



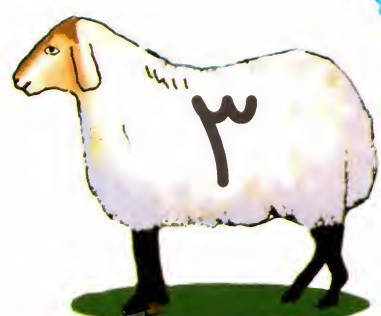
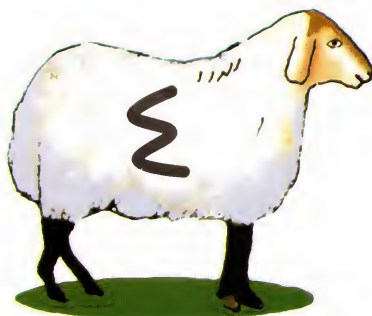
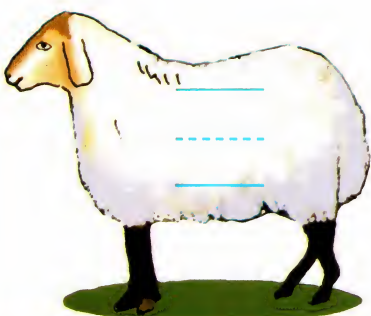
۴ ۳ ۲



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲



ژماره گونجاوکه دهوږ ددهم. ♥ ★ 🐢 🐟

ژمارهکان دهخوینمهوه، نهو ژماره له دوايهوه دیت لهسهږ مهږهکه دهنووسم. 🌸

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنە ۋە بەشى ۱

ناو



۱



۲



۳



۴



۵



ئەو كۆمەلە ۋرچە دەور دەدەم كە ژمارەكە دەنويىت.     

ژماره‌کان له ۶ تا ۱۰





کھسوکاری به

ئەمڕۆ دەست دەکەین به بهشی دوو ژماره کان له ۶ تا ۱۰ دهخوین. بهراورد له نێوان ئەم ژمارانه و کۆمهله شته کان دهکەین. دهزانين کام کۆمهله پترين کهمتر شتی تیدایه. ئەم لاپهريه به هندی زاراوهی بیرکاری نوێ و چالاکی له خۆ دهگریت بهیه کهوه له ماله وه پێی ههله دهستين.

زاراوه نوێیه کام

زیاتره له

کهمتره له

له گهڵ رێزدا



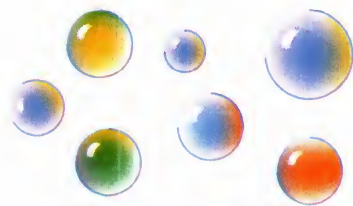
کۆمهله کان که ۶ یان ۷ یان ۸ یان ۹ یان ۱۰ شتی تیدایه پیشکەش به مندا له کهت بکه. داوای لێبکه شته کانی ههریه کهیان بژمیریت.

دووباره داوای لێبکه بهراورد له نێوان ژماره شته کانی ناو دوو کۆمهله بکات. پاشان پرسپاری لێبکه کام کۆمهله پتری تیدایه.

زاراوه کان



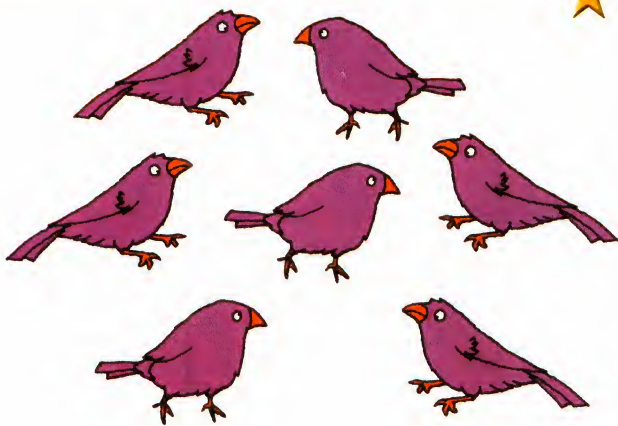
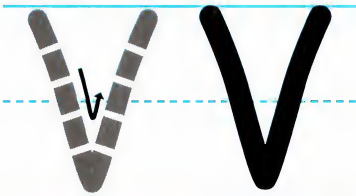
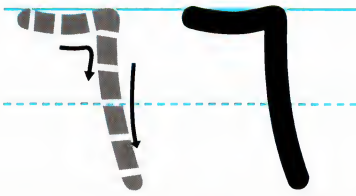
پتره له ۸ پتره له ۷



کهمتره له ۷ کهمتره له ۸

به ۶ و ۷ ئاشنا دەپم

وانەى ۱



۷

۶

۵








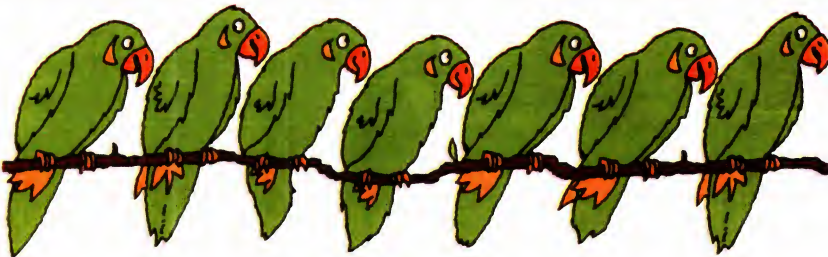
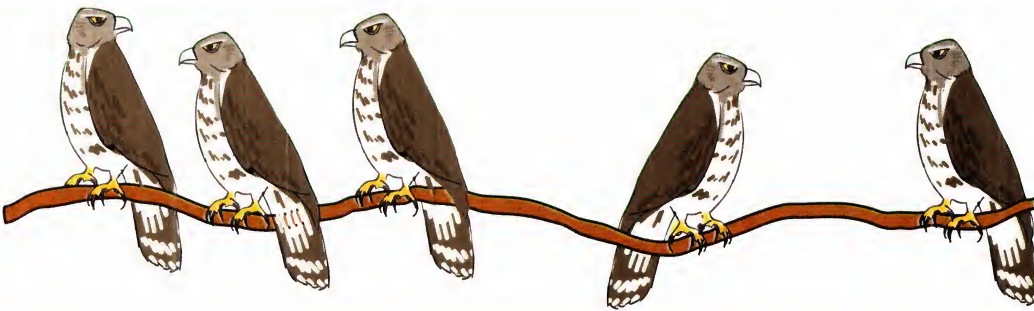
۷

۶

۵

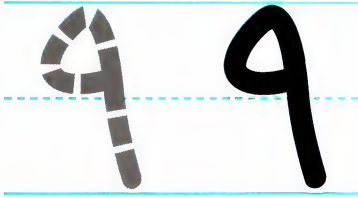
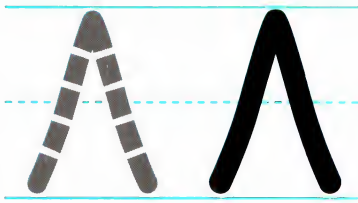



له سەر ھەر چلێك چۆلەكەكان دەژمێرم و ژمارەكەى دەنووسم. 
 له ھەر كۆمەڵەيەكدا چۆلەكەكان دەژمێرم و ژمارە گونجاوێكە دەردەم.  
 وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۶ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم. 
 وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۷ بەدەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم. 



چالاکى مالءوه • بهبیر منءالهکەت بینهوه که پۆژهکانى ههفته ۷ پۆژن، بهشدارى لهگهڵ بکه بۆ ناو هیئاننى پۆژهکان، داواى لیپکه پهنجیهکی بهرز بکاتهوه بۆ ههر رۆژیک ناوی دینیت، ئهوپهناهنی بهرزى کردۆتهوه بیانژمیریت.

۶ دهنوسم. وینهى چۆلهکەى زیاتر دهکیشم ههتا ۷ بهدهست بێتم. ژماره گونجاوهکه دهورددهم. ۷ دهنوسم.

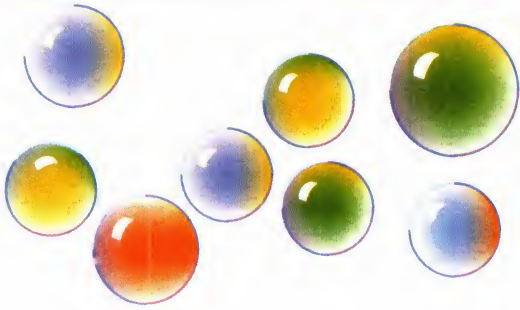
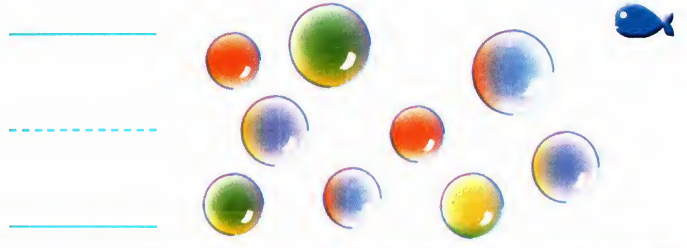


پەنجەرەكانى فرۆكەكە دەژمىرم و ۸ دەنووسم. 

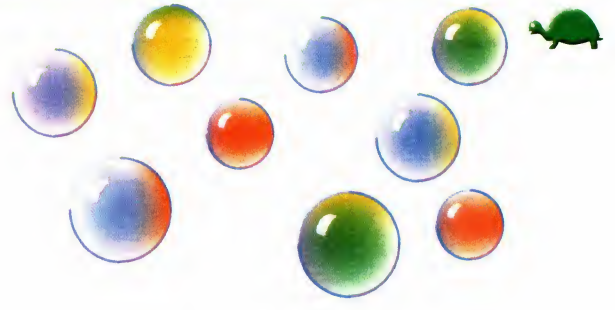
پەنجەرەكانى فرۆكەكە دەژمىرم و ۹ دەنووسم.

وینەى پەنجەرەى زیاتر دەكیشم بۆ ئەوەى ۸ بەدەست بىنم.  

وینەى پەنجەرەى زیاتر دەكیشم بۆ ئەوەى ۹ بەدەست بىنم. 



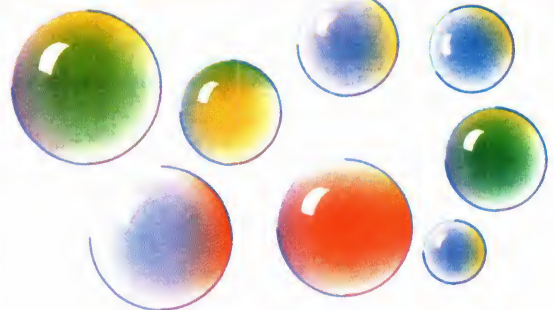
۹ ۸



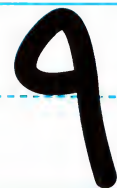
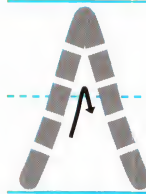
۹ ۷



۹ ۶



۹ ۸



جالاکی مالہوہ • داوا له مندالہکھت بکه

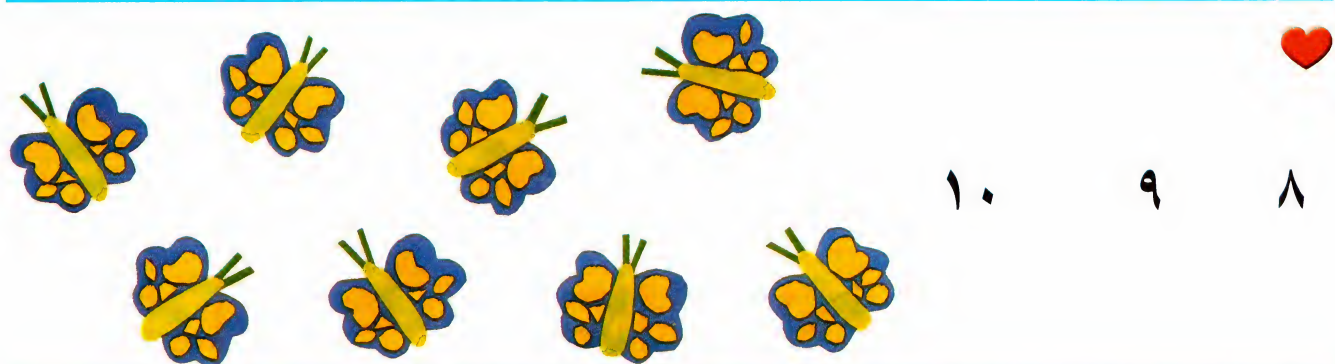
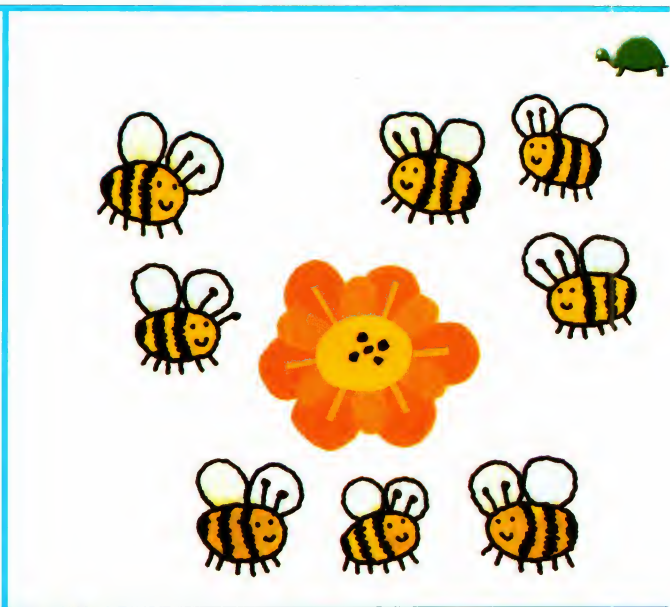
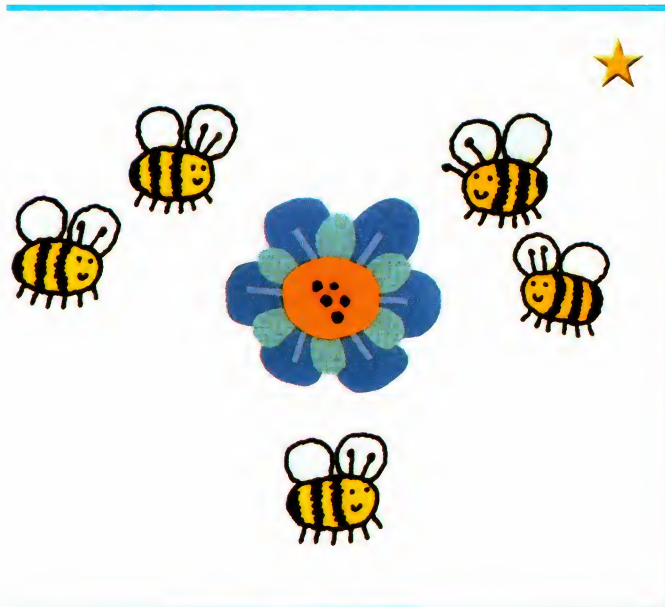
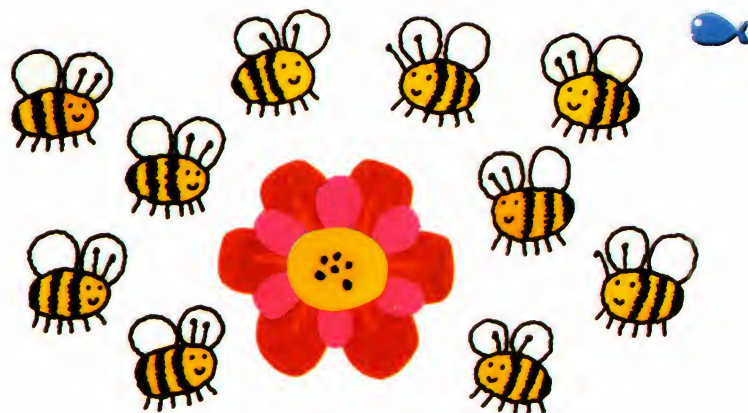
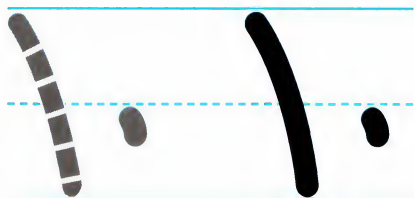
قاچهکانی دوو کورسی بژمیڑیت. یارمہتی بدہ لہسہر

دۆزینہودی کوّمهلهیهك كه ۸ شتی تیڈا دهرکهویت.

بلقہکان له ههر کوّمهلهیهكدا دهرمیڑم. ژمارهكه دهنووسم

ژماره گونجاوهكه دهور دهدم. ★ ♥ ✨ 🐢

۸ دهنووسم. ✨ ۹ دهنووسم. 🌙



ههنگه‌کان ده‌ژمیږم ۱۰ دهنووسم. وینه‌ی ههنگی زیاتر ده‌کیشم هه‌تا ۱۰ به‌ده‌ست بیښم.

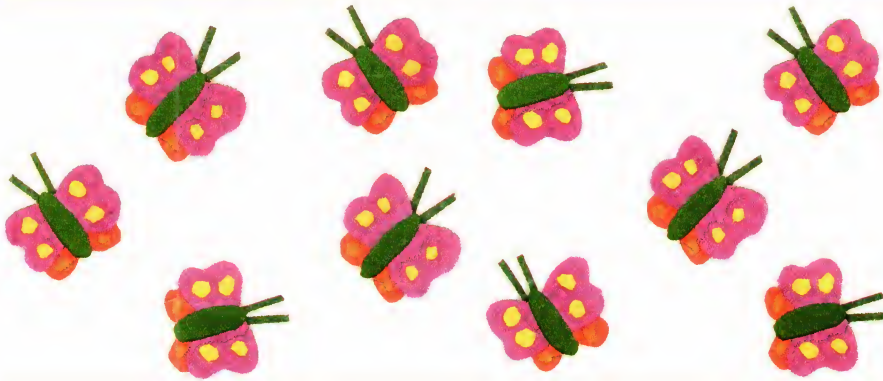
په‌پووله‌کان ده‌ژمیږم. ژماره‌گوناو‌ده‌که ده‌ورده‌ده‌م. ۱۰ دهنووسم.



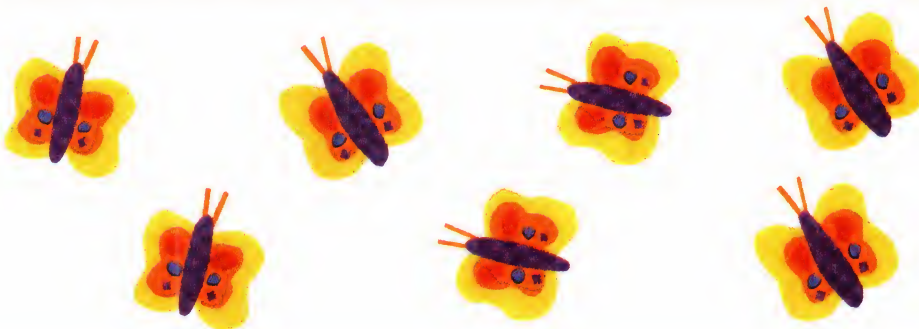
۸ ۹ ۱۰



۵ ۶ ۷



۸ ۹ ۱۰



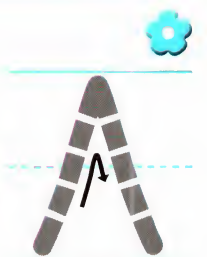
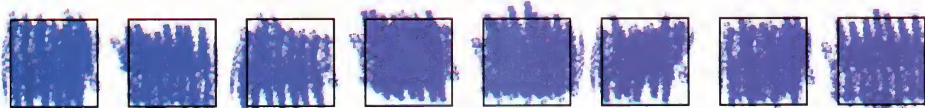
۶ ۷ ۸

چالاکي مالھوہ • داوا لھ مندالھکھت بکھ پھنجھکانی
ھەردوو دەستی بژمیریت و ژمارە بھنووسیت.

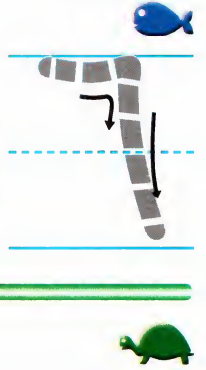
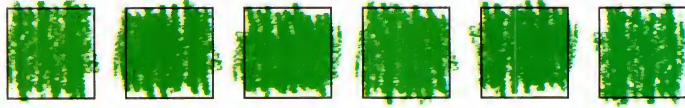
ژماره گونجاو ده که دور ده دههه. ♥ ★ 🐢 🐟

ژماره‌کان ریزده‌کهم

وانه‌ی ۴ _____



چوارگۆشه‌کان ده‌ژمیږم و ږه‌نگیان ده‌کهم. ژماره‌کانیان دهنووسم. 🌸 ❤️ ★ 🐢 🐟



--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

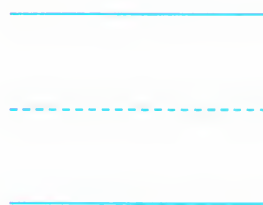
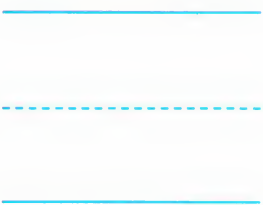
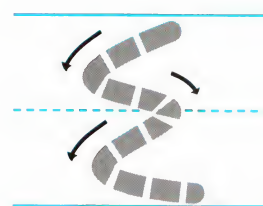
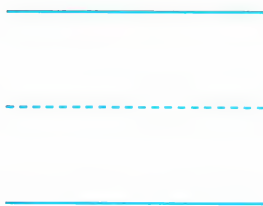
--	--	--	--	--	--	--	--	--

چالاکى مالھوہ • چھند پارچہ کانزايہك (بو نمونہ
پارہى ناسن) ريک بخه ولہسہريہك دايان بنى، کوّمہلہى
(۶يان ۷يان ۸يان ۹يان ۱۰) ى لى پيکبهيئنه. داوا
لہمندالہکەت بکە کوّمہلہکان ريژبکات لہکەمہوہ بو زور.

چوارگوشەکان دہژميّرم و پەنگيان چوارگوشەکان دہژميّرم و پەنگيان
دەکەم. ژمارەکەيان دہنووسم.

پرسىاريك شىكار دىكەم نمونهيك پىكدەھىنم

وانەى



لە ۱۰ شەش پالو شىۋەى شەمەندەفەرىك دروستدەكەم. شەمەندەفەرىكە جىادەكەمەوہ بۆ دووبەش
يەكىيان دريژترە لەوى كەيان. ھەردوو بەشەكە لەسەر تەختەى كار دادەنيم، ويئەى شەش پالوودكان دىكىشم
لەھەر بەشيك دا وژمارەكەى دىژميرم و دىنووسم ئەو ژمارەى زۆرترييان دىنويناى دەوردەدەم.



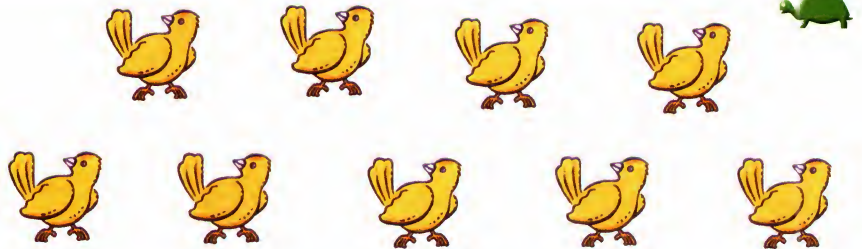
چالاکى مالھوہ • داوا لھ منداڻھکھت بکھ دوو
شيؤھ کؤمھلھى يھکسان بھبھکارھيئانى ۱۰ گويژ
نيشان بدات. يھک گويژ لھ کؤمھلھ يھکيان لابdat
وبىخاتھ سھر کؤمھلھکھى تريان داواى ليټبکھ
کؤمھلھ زؤرتريئان دياريبکات.

شيؤھى شھمھندھفھريک لھ ۱۰ شھش پالوو
دروستدھکھم. پاشان دھيکھم بھدوو بھشھوھ. بھشيکيان
دريژتر لھوى دى، هھردوو بھشھکھ لھسھر تھختھى کار
دادھنيئم. شھش پالووھکان لھھر بھشيکدا دھژميئم و
ويئھيان دھکيشم ژمارھکھ دھنووسم. ئھو ژمارھيھ
دھوردھدم کھ زؤرتريئان دھنوئيئت.

۸ ۷ ۶



۱۰ ۹ ۸



۹ ۸ ۷



۱۰	۹	۸	۷	۶

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەۋەي
بەشى ۲

ناو



خالەكان يەك بەدۋاي يەك دەگەيەنم، ويئەكە رەنگدەكەم.

ژماره‌کان له ۱۱ تا ۳۰





کے سوکاری بہ ریز:

نہ مریو دست ده کین به به شی ۳. تیایدا ژماره کان له ۱۰ تا ۳۰
ده خوینین. نهو ژمارانه له سهر (ته خته ی ده) ده خهینه روو. نه م لاپه ریه
هه ندی زاراهوی بیرکاری نوی و چالا کی له خوده گریت،
به یه که وه له ماله وه پی ی هه لده ستین.

زاراه نوییه کانم

ته خته ی ده

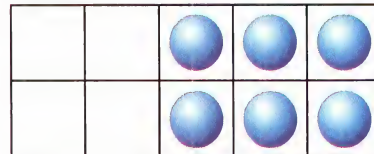
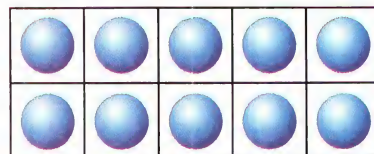
له گه ل ریزدا



به دهنگه وه بژمییره، وابکه منداله کهت
به شداری له ژماردنه کهدا بکات.

زاراه و کان

ته خته ی ده

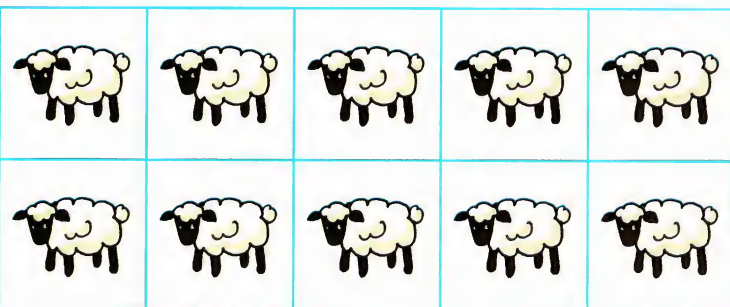
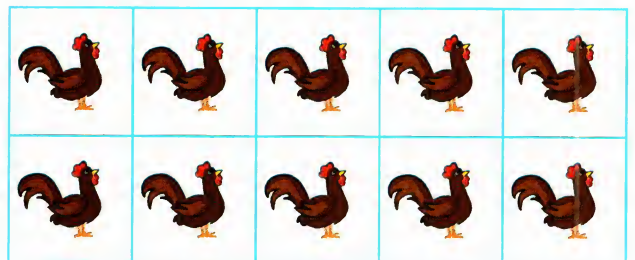
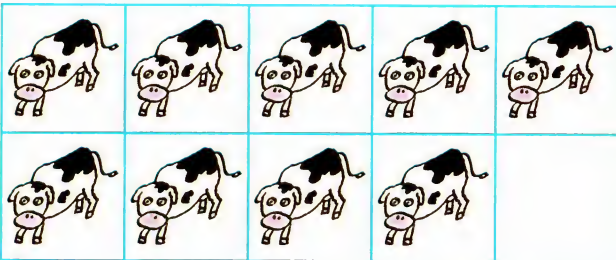
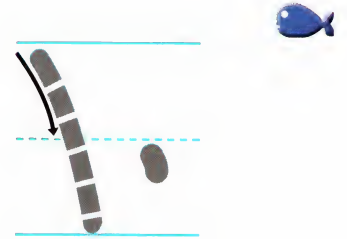
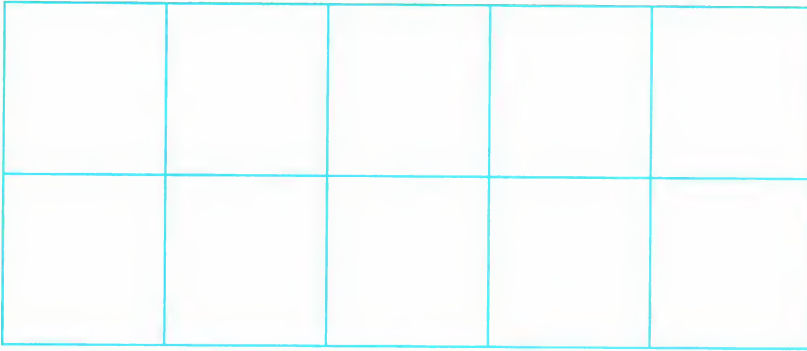


۱۶ بریتییه له ده و شهش

ته خته ی ده به کارده هیئریت بو
بنیاتنانی. وینه یه کی هزرپی
بو ده له لای قوتابی.

كۆمەلەكان لە ۱۰

وانەى ۱

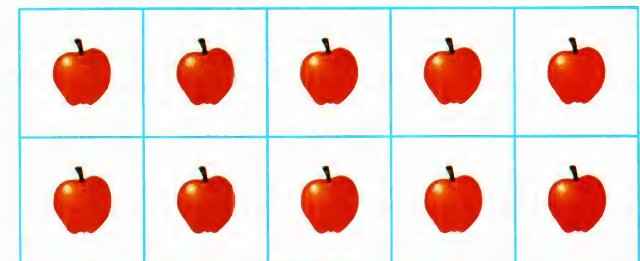
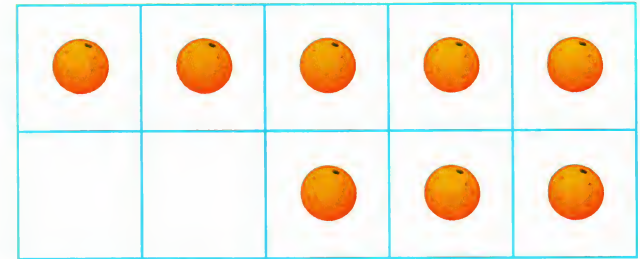
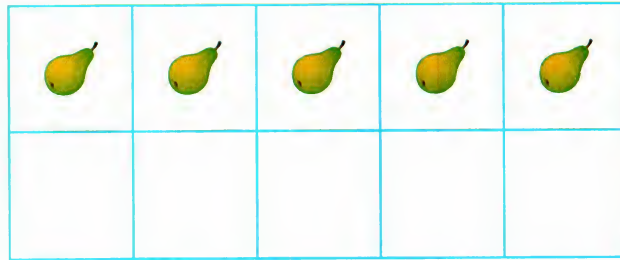
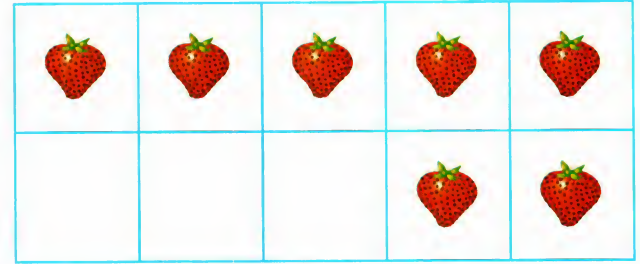
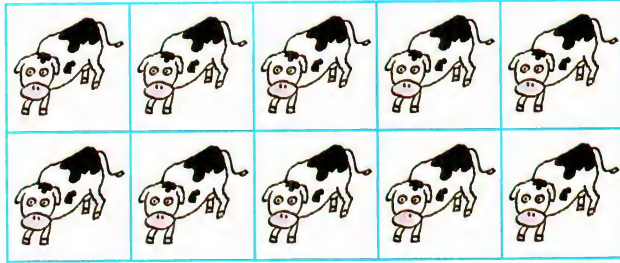
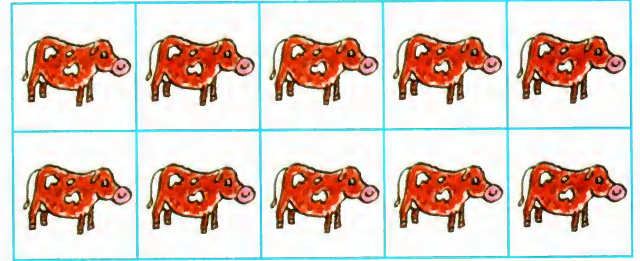
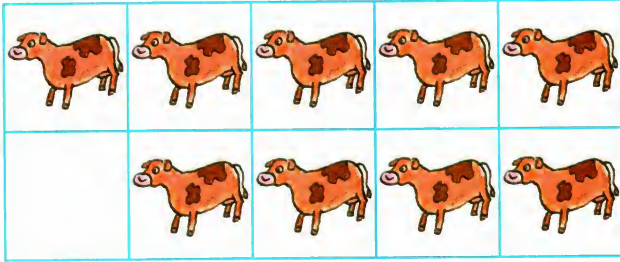


۱۰ ۹ ۸

۱۰ پەیکە لەسەر تەختەى دە، دادەنێم. ژمارەكە دەنووسم.

ئەو كۆمەلەى لە ۱۰ شت پێكھاتوو دەوردەدەم.

ئەو ژمارەى دەوردەدەم كە گونجاو بۆ كۆمەلەكە.

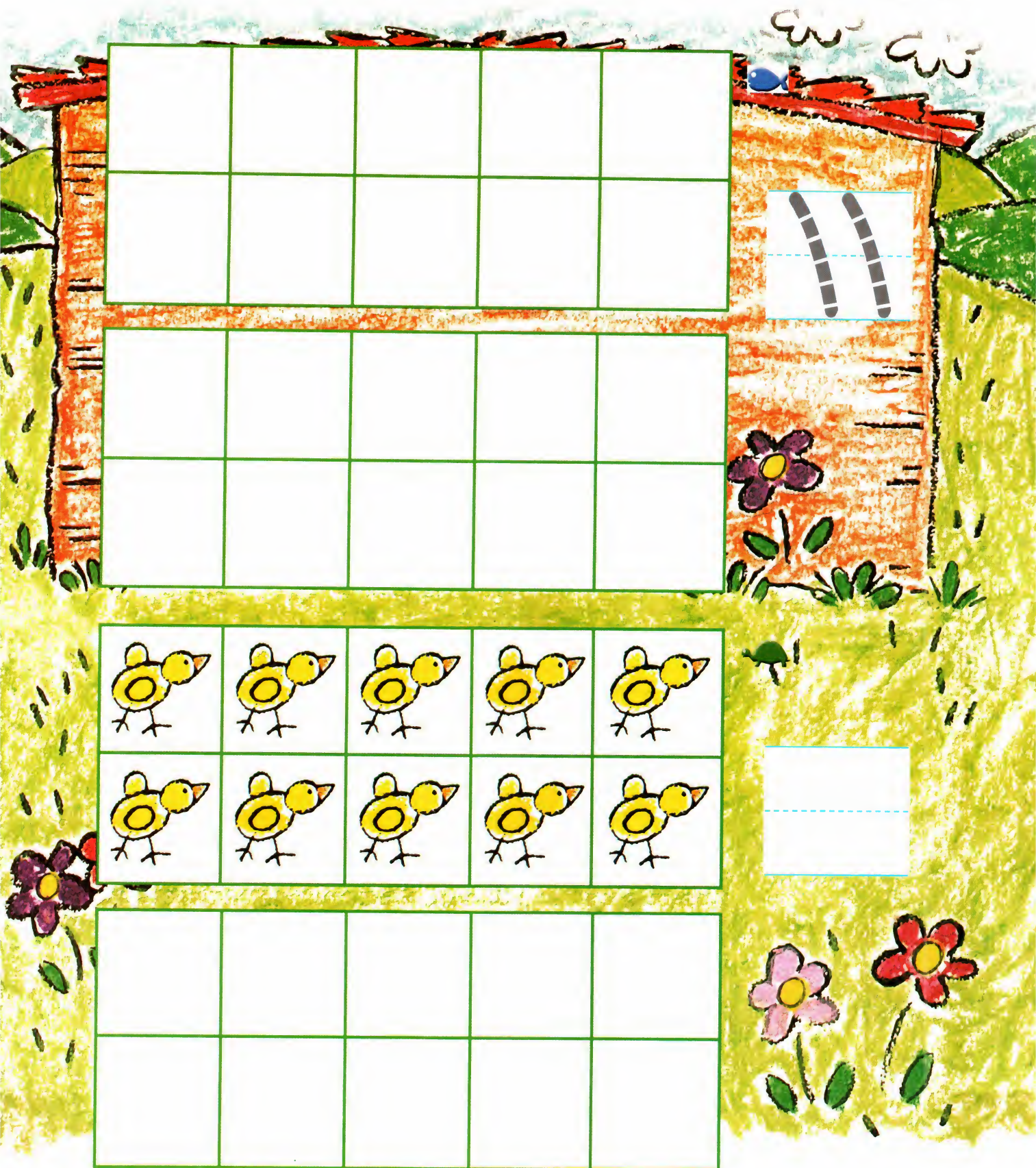


۱۰ ۹ ۸

۱۰ ۹ ۸

چالاکی مالەو • تەختەى دە لەسەر کاغەز وینە
بکیشە ژمارەکان لە یەک تا دە بە شتی بچووک لەسەری
بنوینە هەموو جاریک پرسیار لە منداڵەکت بکە، ئایا
تەختەکە کۆمەڵەیهک لە دە دەنوینیت؟

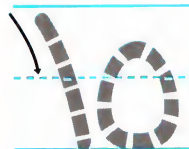
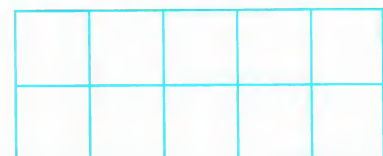
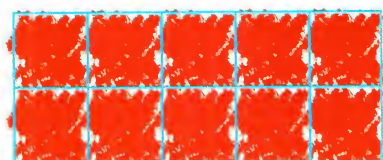
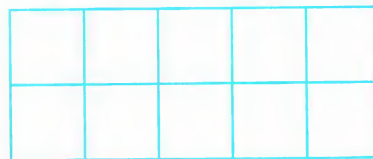
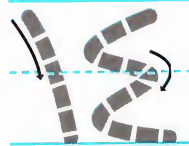
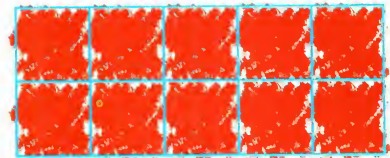
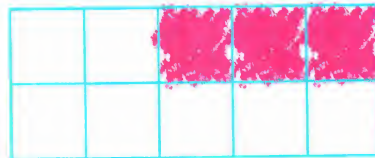
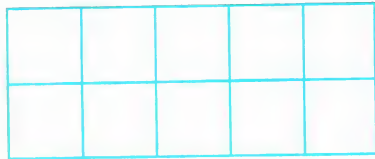
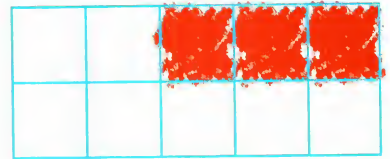
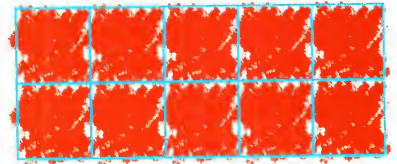
♥ ئەو کۆمەڵەى لە ۱۰ شت پیک هاتوو دەور دەدەم.
★ وینەى دانەى زیاتر دەکیشم بۆ ئەوێ ۱۰ بەدەست
بیتم.
🐟 ژمارە گونجاوێکە دەور دەدەم.



ده په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی ده داده‌نیم

یه‌ک په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی دوو‌دهم داده‌نیم. ژماره‌که ده‌نووسم.

ویننه‌ی جووچکه‌ی زیاتر ده‌کیشم تا ده‌بیته ۱۲. ژماره‌که ده‌نووسم.



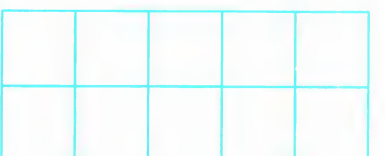
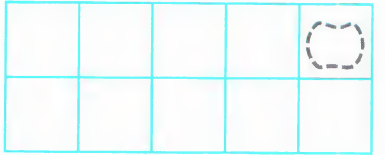
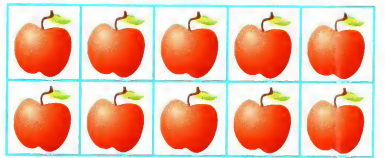
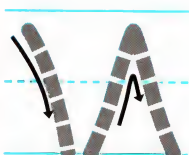
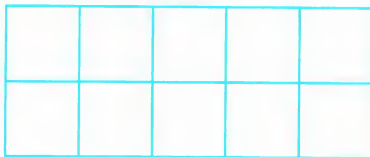
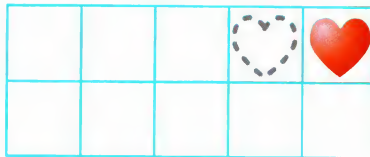
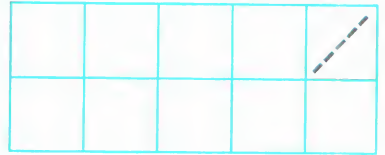
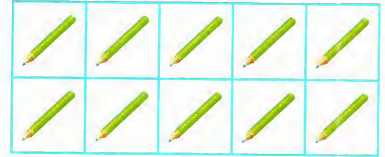
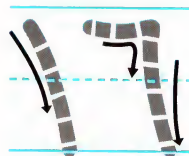
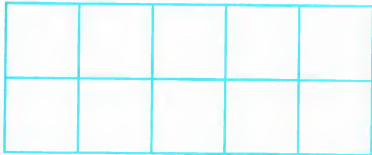
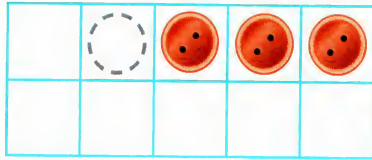
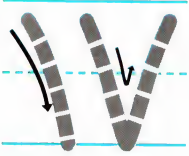
۱۰ چوارگۆشه پەنگەدەكەم پاشان ۳. ژمارەكە دەنووسم. چوارگۆشه پەنگراوەكان دەژمێرم. ژمارەكە دەنووسم.

۱۰ چوارگۆشه پەنگەدەكەم پاشان ۴. ژمارەكە دەنووسم. ۴ چوارگۆشەى تر پەنگەدەكەم. ژمارەكە دەنووسم.

۱۰ چوارگۆشه پەنگەدەكەم پاشان ۵. ژمارەكە دەنووسم. ۵ چوارگۆشەى تر پەنگەدەكەم. ژمارەكە دەنووسم.

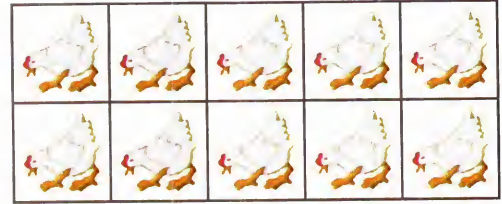
چالاکى مالهوه • وینەى دوو تەختەى دە لەسەر کاغەز بکێشه داوا لە منداڵەكەت بکە ژمارەى ۱۱، ۱۲، ۱۳.

۱۴، ۱۵ یەك لە دواى یەك پروونبكاتەوه بە بهكار هێنانى دوو تەختەكە و چەند شتیك وەك قۆپچەى كراس.



۱۰ وینه‌ی ۱۰ قوچه پاشان ۷ قوچه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۹ وینه‌ی ۱۰ دل پاشان ۹ دل ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۲۰ وینه‌ی ۲۰ کیک ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.

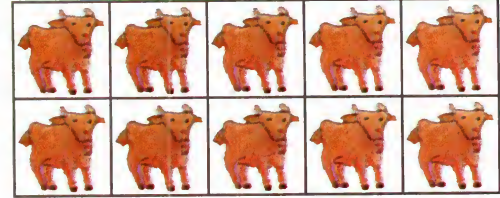
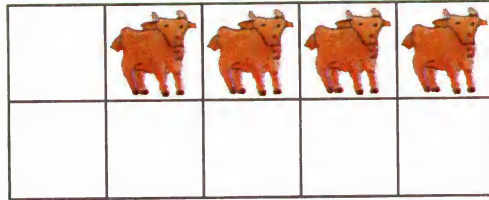
۶ پینووس زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۸ سیو زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۱۰ ماسی زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.



۱۲

۱۱

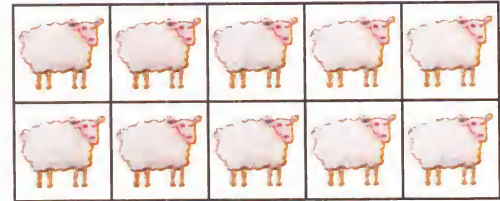
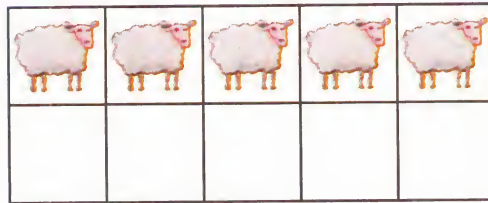
۱۰



۱۴

۱۳

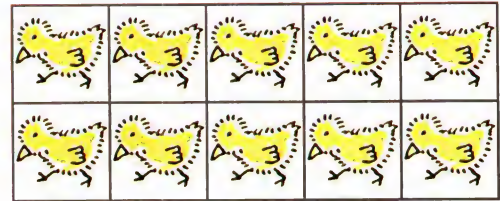
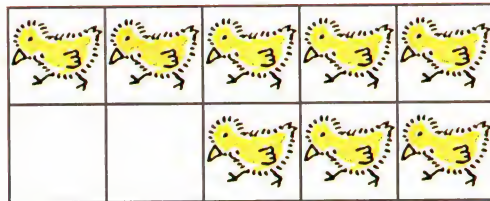
۱۲



۱۶

۱۵

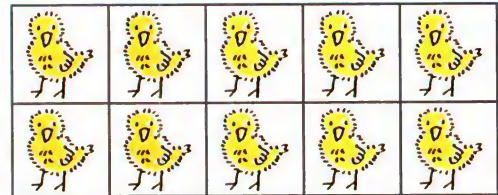
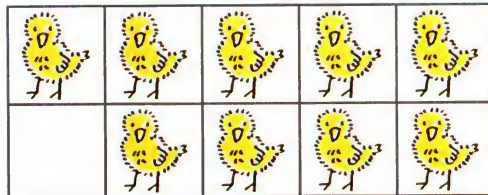
۱۴



۱۸

۱۷

۱۶



۲۰

۱۹

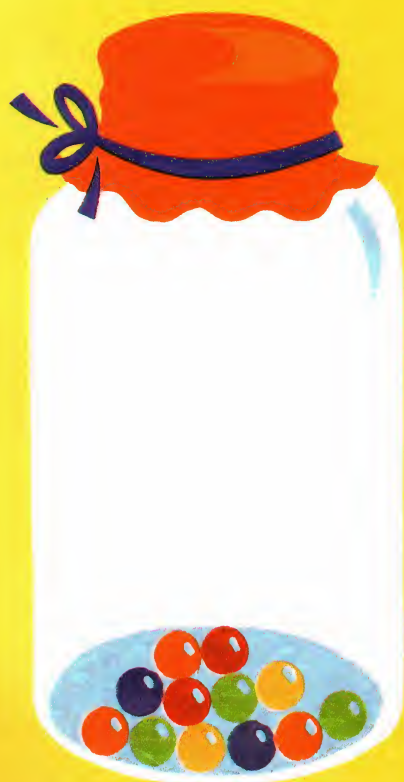
۱۸

چالاکي مائهوه • کارتونیکی هیلکه ناماده بکه دوو پارچهی لیبیره هەر پارچهیهک (ده) شوینی هیلکهی پیوه بیت. داوا له منداڵهکەت بکه ژمارهکانی ۱۶ یان ۱۸ دهربریت به بهکار هیئانی شتی بچووک وهک: (دهنکه نوک).

دهژمیڤم. ژماره گونجاوکه دهوور ددهم. ژمارهکه دهنووسم.

پرسیاریک شیکار ده کهم ده خه ملیتم

وانه‌ی ۴



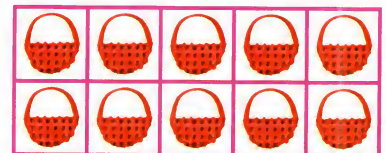
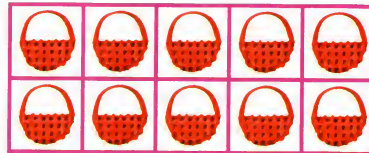
نهو شووشه‌یه ده ورده دم که نزیکه‌ی ۲۰ میوه‌ی تیدایه.
نهو شووشه‌یه ده ورده دم که له ۲۰ هه‌لماتی که متری تیدایه.

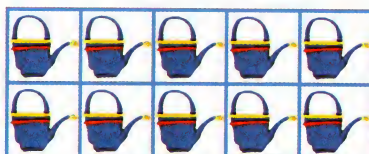


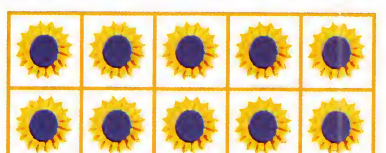
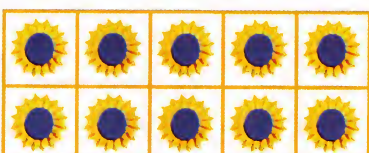
چالاکی ماله‌وه • داوا له‌منداڵه‌که‌ت بکه ۱۰ دهنک
 فاسولیا له‌کوپیکدا دابنێ و ژماره‌یه‌کی دیارینه‌کراو
 له فاسولیا له‌کوپیکێ تردا دابنێ. ژماره‌که‌ی
 ب‌خه‌ملینێ پاشان داوا لێیکه ئه‌و دهنکه فاسولیا نه
 ب‌ژمیریت که‌خه‌ملاندوو یه‌تی.

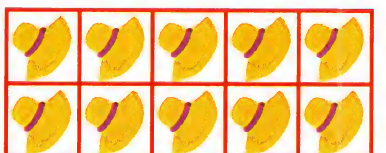
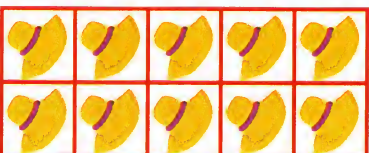
ئهو شوشه‌یه‌ی که ۲۰ هه‌لمات که‌متری
 تێدایه ده‌ور ده‌ده‌م.
 ئهو شوشه‌یه‌ی که ۱۰ هه‌لمات که‌متری
 تێدایه ده‌ور ده‌ده‌م.
 ئهو شوشه‌یه‌ی که ۲۰ هه‌لمات زیاتری تێدایه ده‌ور ده‌ده‌م.









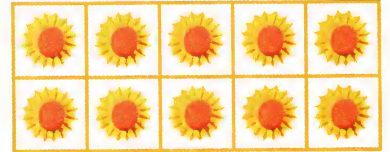
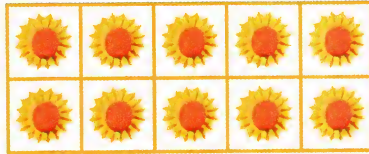
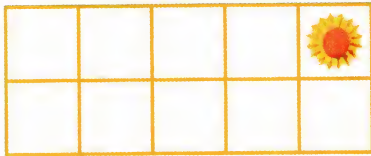


🐟 سەبەتەکان دەژمێرم. وێنەی سەبەتەیه‌کی زیاتر ده‌کێشم بۆ ئەوەی ۲۱ بە‌ده‌ست به‌ی‌نم. ژماره‌که ده‌نووسم.

🌱 ئاو پرژینه‌کان ده‌ژمێرم. وێنەی ۲ی زیاتر ده‌کێشم بۆ ئەوەی ۲۲ بە‌ده‌ست به‌ی‌نم. ژماره‌که ده‌نووسم.

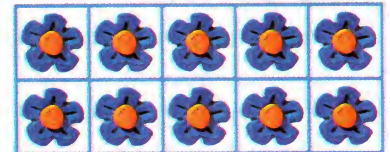
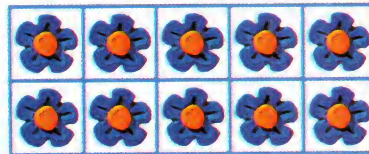
★ خۆره‌کان ده‌ژمێرم. وێنەی ۳ی زیاتر ده‌کێشم بۆ ئەوەی ۲۳ بە‌ده‌ست به‌ی‌نم. ژماره‌که ده‌نووسم.

❤️ شه‌په‌که‌کان ده‌ژمێرم. وێنەی ۵ی زیاتر ده‌کێشم بۆ ئەوەی ۲۵ بە‌ده‌ست به‌ی‌نم. ژماره‌که ده‌نووسم.



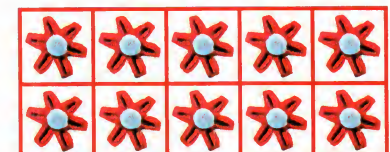
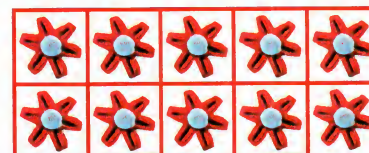
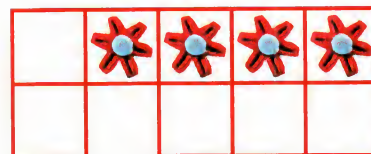
۲۰

۲۱



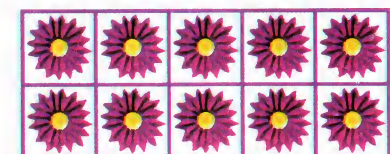
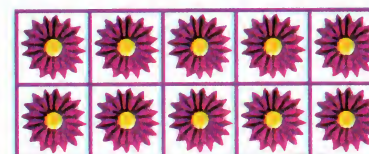
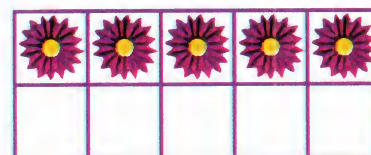
۲۲

۲۳



۲۳

۲۴



۲۴

۲۵



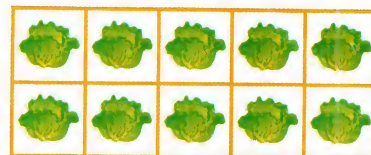
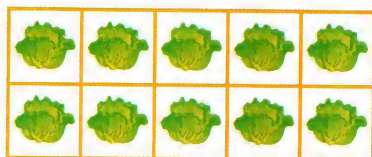
چالاکی مال‌هوه • داوا له‌منداڵه‌که‌ت بکه ژماره‌کانی ۲۱،

ژماره‌ی گونجاو ده‌ور ده‌دهم. ♥ ★ 🐢 🐟

۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ له لاپه‌ره‌کانی په‌رتووکی‌کدا بناسیته‌وه.

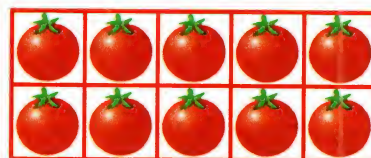
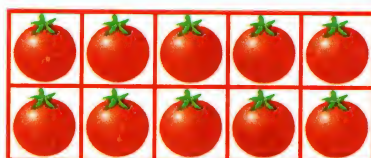
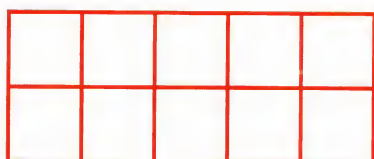
ژماره‌کان له ۲۶ تا ۳۰

وانه‌ی ۶



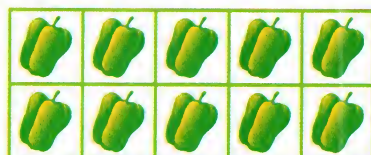
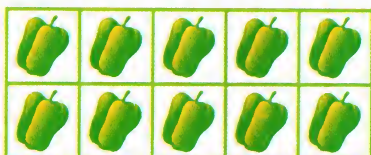
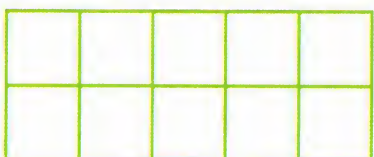
۲۷

۲۶



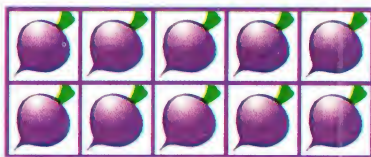
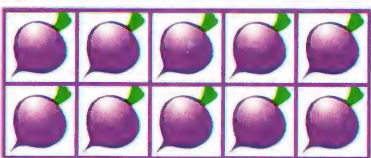
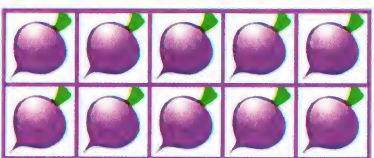
۲۸

۲۷



۲۹

۲۸



۳۰

۲۹



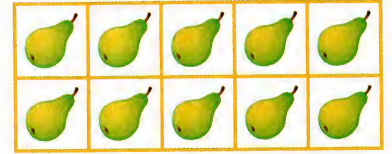
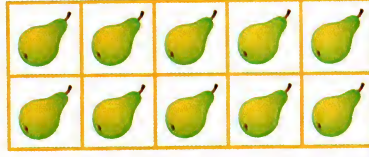
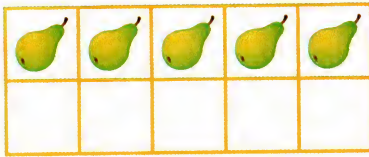
★ میوه‌کان ده‌ژمیرم ۹ ی زیاتر وینه ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۹ به‌ده‌ست به‌ینم.

♥ ژماره گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم.

🐟 ژماره گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم.

🍇 میوه‌کان ده‌ژمیرم ۷ ی زیاتر وینه

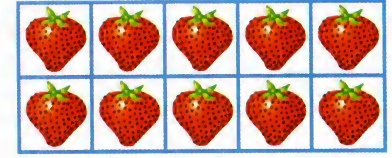
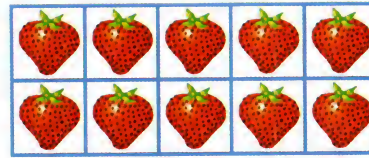
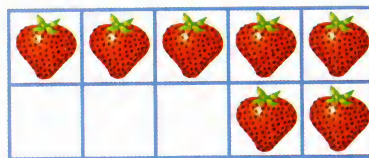
ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۷ به‌ده‌ست به‌ینم.



۲۷

۲۶

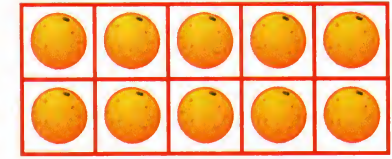
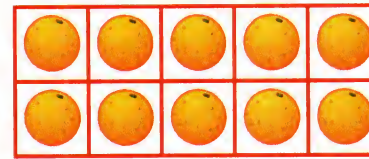
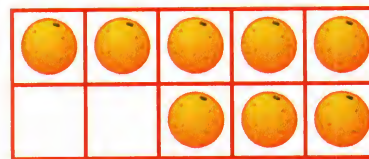
۲۵



۲۸

۲۷

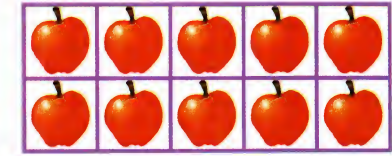
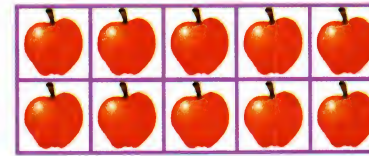
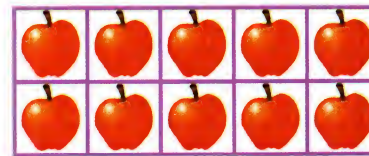
۲۶



۲۹

۲۸

۲۷



۳۰

۲۹

۲۸



چالاکی مالھوہ • ژماردکان له ۲۱ تا ۳۰ هەریەکەیان لەسەر کارتی بچووک بنووسە. هەر جاریک داواي ژماردیهکی لیبکە له نیوان ۲۱ تا ۳۰ بۆ ئەوهی بیدۆزیتەوه و بیناسی وههروهها.

ژماره کونجاوده دهوور ددهدم.



۱۴

۱۳

		X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۱۸

۱۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۵

۲۴

X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۸

۲۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۳۱

۳۰

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

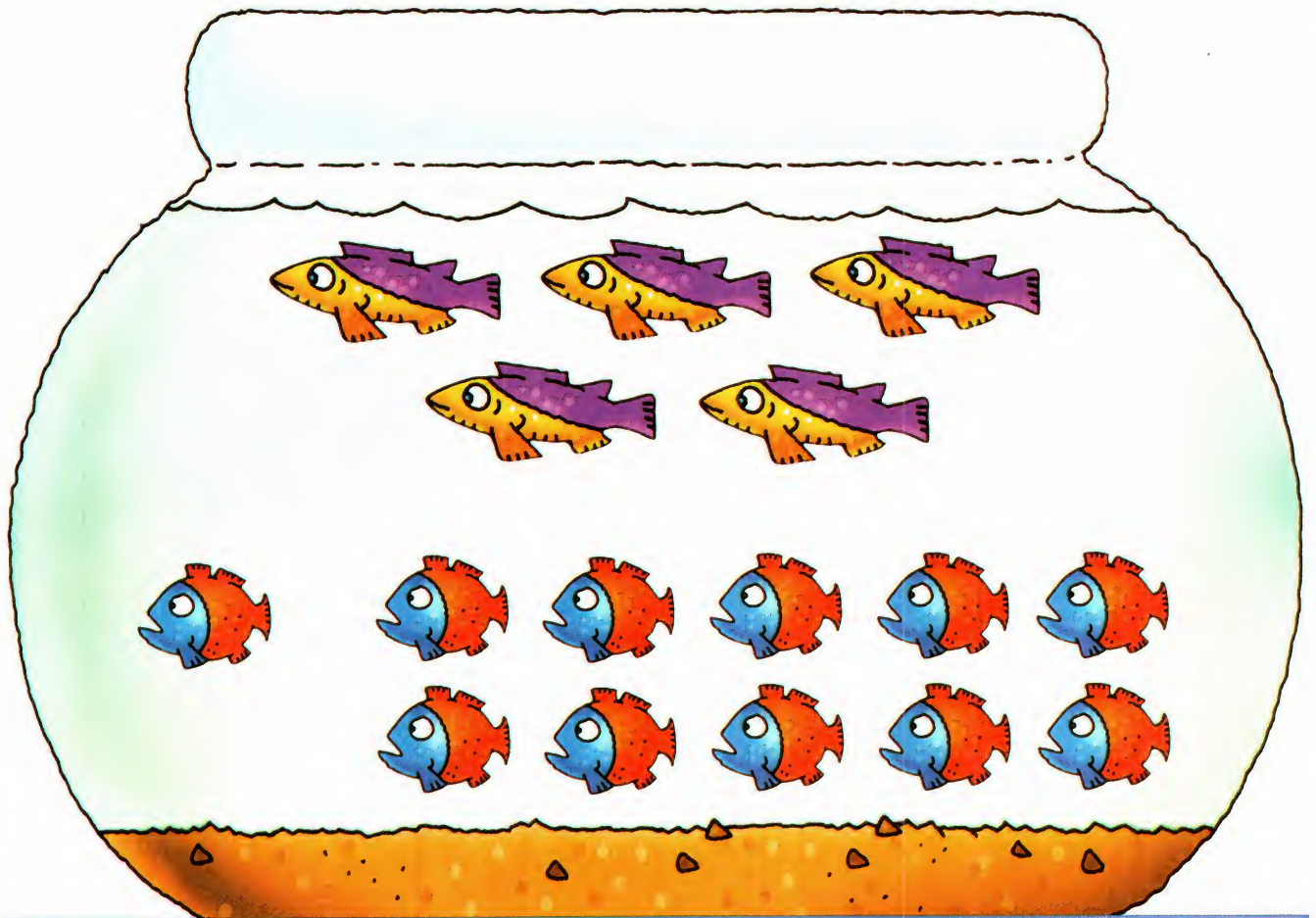
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X


X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوھى
بەشى ۳

ناو _____



<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	
<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	

ماسىيە گەوردەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.
ماسىيە بچووكەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.

کوکر د نه وه





كەسوكارى بەرئىز

ئەمىر دەست دەكەين بە بەشى ۴. فېرى كۆكرد نەو دەين بە ھۆى
چىرۆك و وینەو. رېستەى كۆكرد نەو دە نووسىن. ئەم لا پەرەيە ھەندى
زاراوى بىركارى نوئ وچالاكى لە خۆ دە گرېت بە يەكەو لە مەلەو
پى ھەلە دەستىن.

زاراۋە نوپىيە كانم

سەر جەم

كۆ

يەكسانە رېستەى كۆ

لەگەل رېزدا



داۋا لە منداڵەكەت بىكە رېستەى كۆ
پىك بىنيت بە بەكار ھىنانى كەل
و پەلى ناو مال، دوو پىلاو پاشان
دوو پىلاوى تىرت پىشان بدات.
ئەمە بە رېستەى كۆ دەردە برېت.
 $4 = 2 + 2$

زاراۋە كان



يەكسانە

كۆ



$$5 = 1 + 4$$



سەر جەم

۵ = ۱ + ۴ واتە رېستەى كۆ

۱. وانەى چەند چىرۆكىك لەسەر كۆكردنەو

● بەكار دەهينم بۆ ئەو چىرۆكە كە بنوینم.

● وینەى دەكیشم ژمارە كە دەنووسم.



هەمووى



كەوێكى دى هات



كەوێك



۱



هەمووى

دوو كۆتر هات

كۆترىك



۲



هەمووى

هەنگىك هات

دوو هەنگ



۳

باسبەكە ■ دەرئەنجام

چى پروودەدات ئەگەر هەندى شت بۆ كۆمەلەيەك زىاد بكەيت؟

● بەکار دھینم بۆ ئەوێ چیرۆکە بۆینم.
● وێنە دھکیشم ژمارەکان دهنوسم.

۱



۳
هه‌مووی

۱
شیریکى بچووک

۶
دوو شیرى گه‌وره



۲



هه‌مووی

دوو جوانووی
ئەسپ

ئەسپىك



۳



هه‌مووی

پشيله‌یه‌كى گه‌وره
به‌چكه‌ پشيله‌یه‌ك



چالاكى ماله‌وه • داوا له‌منداڵه‌كه‌ت بکه‌ چیرۆکىك بلیت
له‌سه‌ر کۆکردنه‌وه‌ له‌هه‌ر وێنه‌یه‌ کدا.

من کوّ ده که مه وه

وانه ی ۲

$$5 = 3 + 2$$

دوو کۆسیّ یه کسانه پینج



$$\text{○} = 3 + 2$$

سه ره جه م 5

کو ده که مه وه سه ره جه م ده نو و سم.



۲

$$\text{_____} = 3 + 3$$



۱

$$\text{_____} = 2 + 4$$



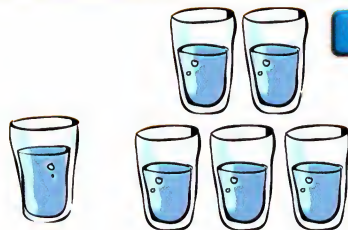
۴

$$\text{_____} = 3 + 1$$



۳

$$\text{_____} = 2 + 2$$



۶

$$\text{_____} = 1 + 5$$



۵

$$\text{_____} = 1 + 2$$

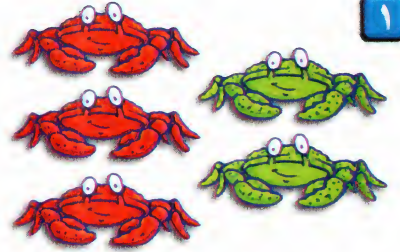
باسبکه ■ ده رئه نجام

چۆن سه ره جه می ۱ + ۴ ده دۆزیته وه به بی به کار هی نانی وینه؟ نه وه پرو و نبکه ره وه.

پاھینان دھکھم

رستہ کی کوکرنہوہ دھنوسم.

۱



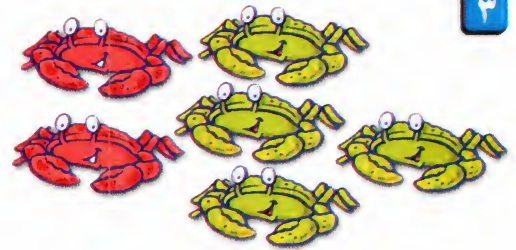
$$0 = 2 + 6$$

۲



$$\text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ }$$

۳



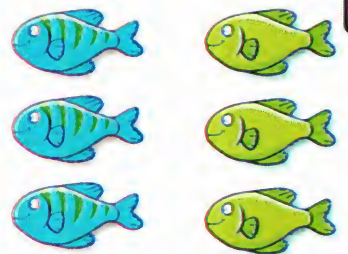
$$\text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ }$$

۴



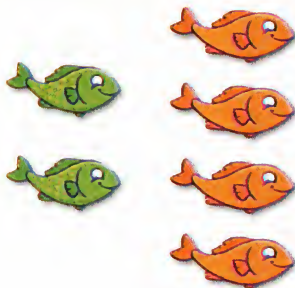
$$\text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ }$$

۵



$$\text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ }$$

۶



$$\text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ }$$

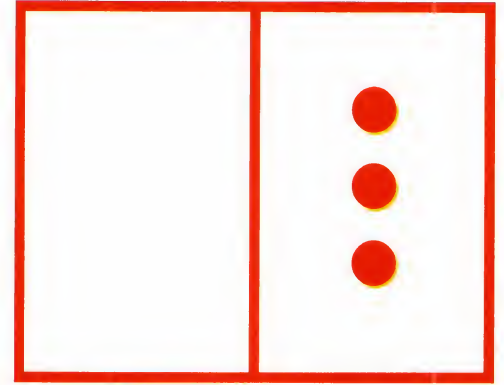
دھنوسم

ھندی وینہ دھکیشم چیروکی کوکرنہوہ پروونیکاتہوہ.
رستہ کی کوکرنہوہ بوئہم چیروکہ دھنوسم.

چالکی مالہوہ • داوا لہمندالہکھت بکہ شتی بچووک بہکار بھینیت وھک دھنکی فاسولیا و قوبچہ... کہ
نمونه بیت بو چیروکہکانی کوکرنہوہ لہم لاپہریہدا.

سفر زياد دهكهم

وانهى ۳

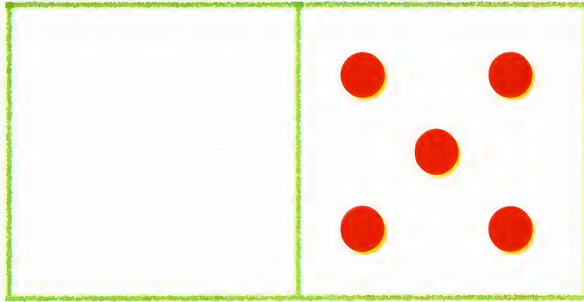


$$\underline{3} = 0 + 3$$



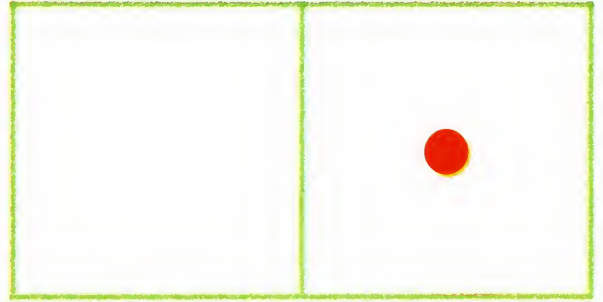
سفرىك زياد دهكهم. سهرجهه دهنووسم.

۲



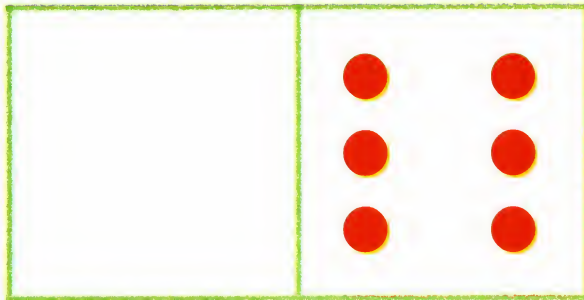
$$\underline{\quad} = 0 + 5$$

۱



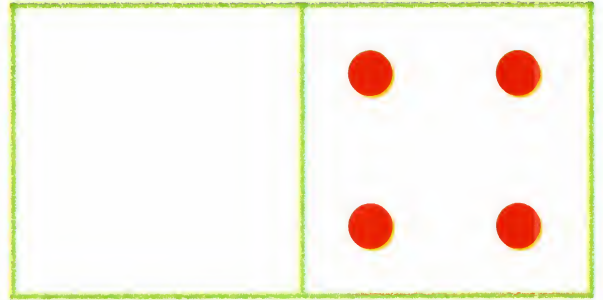
$$\underline{\quad} = 0 + 1$$

۴

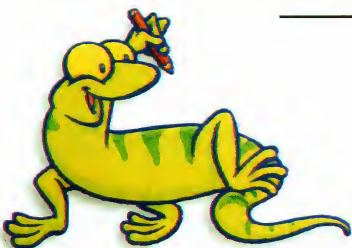


$$\underline{\quad} = 0 + 6$$

۳



$$\underline{\quad} = 0 + 4$$



باسبكه ■ دهئه نجام

چ پرووده دات كاتيك سفر زياد بكهين بو ژماره يهك؟ بوچى؟

راھبەن دەكەم

بۆ ھەر ژمارەك وینەى باز نەك دەكیشم. سەر جەمیش دەنوسم.

۱

$\underline{3} = 2 + 1$	$\underline{2} = 1 + 1$	$\underline{1} = 0 + 1$
-------------------------	-------------------------	-------------------------

۲

$\underline{\quad} = 2 + 2$	$\underline{\quad} = 1 + 2$	$\underline{\quad} = 0 + 2$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

۳

$\underline{\quad} = 2 + 2$	$\underline{\quad} = 1 + 2$	$\underline{\quad} = 0 + 2$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

۴

$\underline{\quad} = 2 + 4$	$\underline{\quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad} = 0 + 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

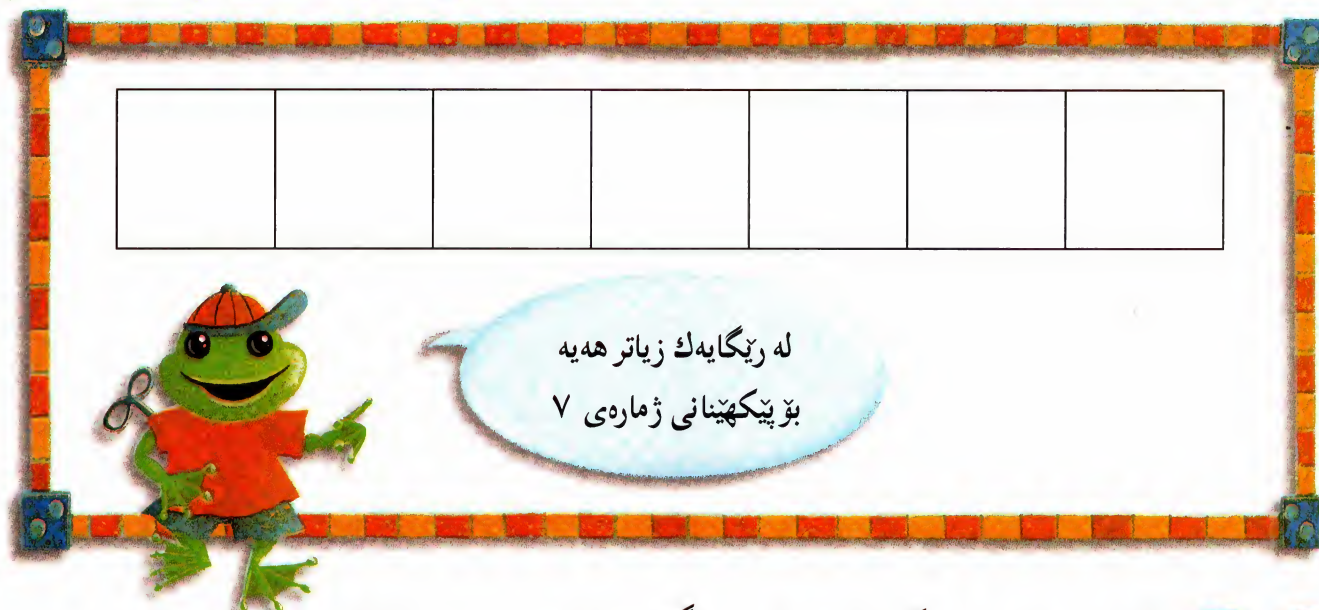


پرسىارىك شىكار دەكەم

۵ ئەو رستە كۆكردنەۋەيەى كە سەر جەمەكەى گەورەترىن يىت دەور دەدەم سەر جەم دەنوسم بۆ ئەۋەى ساغىيەكەمەۋە.

$\underline{\quad} = 0 + 6$	$\underline{\quad} = 2 + 6$	$\underline{\quad} = 1 + 6$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------





و به كار دهينم بويكهياني ۷. رهنكي دهكهم. رسته ي كوكر دنه وه دنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

۲

_____ ○ _____ ○ _____

--	--	--	--	--	--	--

۱

_____ V _____ = _____ \ _____ + _____

و به كار دهينم بويكهياني ۸. رهنكي دهكهم. رسته ي كوكر دنه وه دنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

۴

_____ ○ _____ ○ _____

--	--	--	--	--	--	--

۳

_____ ^ _____ = _____ V _____ + _____

و به كار دهينم بويكهياني ۹. رهنكي دهكهم. رسته ي كوكر دنه وه دنووسم.

۶

_____ ○ _____ ○ _____

۵

_____ ○ _____ ○ _____

باسيکه ■ دهرئه نجام

۳ ههيه. چهنډ به پويسته بويكهياني ۷؟ پيکهياني ۸؟ پيکهياني ۱۰؟

و به كار بهينه بويكهياني ۷. رهنكي دهكهم. رسته ي كوكر دنه وه دنووسم.

۱. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۸. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

--	--	--	--	--	--	--	--

۲

--	--	--	--	--	--	--	--

۱

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ۸ _____ ۷ _____ ۶ _____

۲. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۱۰. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

۴

۳

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

۳. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۷. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

--	--	--	--	--	--	--	--

۶

--	--	--	--	--	--	--	--

۵

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

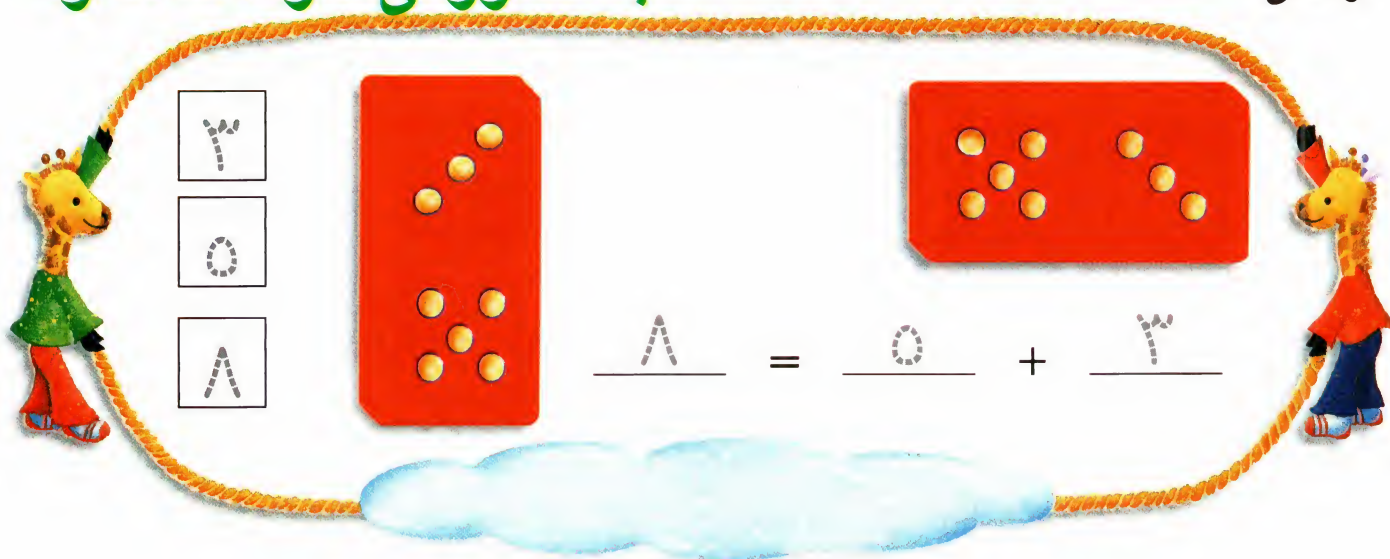
پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ ■ بىركردنەۋە بەدىتن.



رىستەىەكى كۆكردنەۋە دەنۋوسم كە وىنەكە
دەردەپرىت.

_____ ○ _____ ○ _____

چالاكى مالىۋە • داۋالە مىندالەكەت بىكە شتى بىچووك بەكار بھىنىت، ۋەك دەنكى فاسۇلىا، ھەلىماتى
شۋوشە... بۇ پىك ھىنانى ژمارەى ۹ لە رىگەى چەند شىۋەىەكەۋە لەتۋانادابى، داۋاى
لىبكە ھەمان چالاكى دووبارە بىكاتەۋە بۇ ژمارەى ۱۰.



ژماره کان دهنووسم. سهر جهم دهنووسم.



+


$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

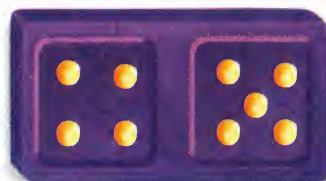

+



5

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$


+


$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

باسبکہ ■ **دہرئہ نجام**

ههردوو کوکردنه وه که لهههر ریزیك دا بهچی لهیه کده چن؟ بهچی جیاوازن؟ ئه وه دیار بکه.

پاھىنان دەكەم

ژمارەكان دەنوسم. سەر جەم دەنوسم.

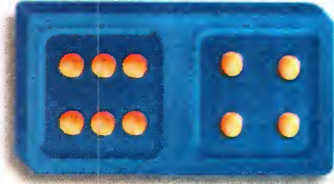


+



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

۱



۲



+



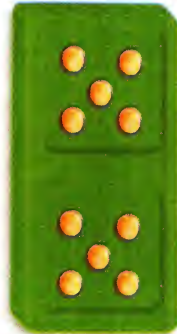
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



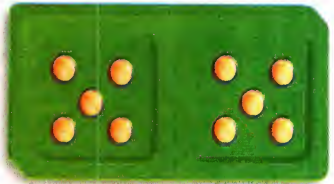
۳



+



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



پیداچوونەوہ

۴ وینەى بازەنەكان دەكیشم بۆ نواندنەى ھەر ژمارەيەك. سەر جەم دەنوسم.

$$\underline{\quad} = 2 + 5$$

$$\underline{\quad} = 1 + 5$$

$$\underline{\quad} = 0 + 5$$

چالاکى مالهوہ • چەند پرسىارىك بۆ منداڵەكەت بنووسە لەسەر کوکرنەوہى ستوونى و ئاسۆيى بۆ ئەوہى شىکارى بکات.

پرسیاریک شیکار ده کم رستهی کوکرنهوه دنووسم

وانه‌ی ۶

ساغده کهمهوه

شیکار ده کم

پلان داده نئیم

نئیده کم

$6 = 1 + 5$
ئه مه رستهی کوکرنهوه به
«کۆم کرنی یه»

ژماره‌ی هه موو ماسیه کان چه نده.

نئیده کم

داواکار چیه؟

پلان داده نئیم

ده توانم رستهی کوکرنهوه بنووسم بو شیکاری
پرسیاره که.

شیکار ده کم

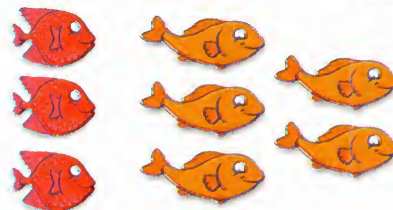
ماسی $\frac{7}{-}$ $\frac{1}{-}$ $\frac{+}{-}$ $\frac{0}{-}$

ساغده کهمهوه

وه لاهه کم ساغده کهمهوه به هوئی ژماردن.

رستهی کوکرنهوه دنووسم.

ژماره‌ی هه موو چه نده؟ ۱



ماسی $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$

ژماره‌ی هه موو چه نده؟ ۲



ماسی $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$

ژماره‌ی هه موو چه نده؟ ۳



ماسی $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$

ژماره‌ی هه موو چه نده؟ ۴



ماسی $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$ $\frac{0}{-}$

پاھىئان دەكەم

رېستەي كۆكردنەۋە دەنۇوسم.

۱ سەر جەم دەنۇوسم



$$\frac{1}{\text{مۆز}} = \frac{2}{\text{مۆز}} + \frac{1}{\text{مۆز}}$$

۲ سەر جەم دەنۇوسم



$$\frac{2}{\text{مۆز}} = \frac{1}{\text{مۆز}} + \frac{1}{\text{مۆز}}$$

۳ سەر جەم دەنۇوسم



$$\frac{3}{\text{مۆز}} = \frac{3}{\text{مۆز}}$$

۴ سەر جەم دەنۇوسم



$$\frac{4}{\text{مۆز}} = \frac{4}{\text{مۆز}}$$

دەنۇوسم

چەند ۋىنەيەك دەكىشم لەسەر چىرۋكى كۆكردنەۋە بدوئىت كەداتناۋە.
ئەو رېستە كۆكردنەۋەيەي يارمەتى شىكارەكە دەدات دەنۇوسم.

چالاقى مالىھە • داۋالە مىندالەكەت بىكە چەند شىكىكى بىچووك بەكاربەھىئىت بۇ نواندىنى ئەو چىرۋكانەي كەلەم لاپەرەيەدان.

پیداچوونه وهی

بهشی ۴

ناو _____

کوډه کهمه وه



۱

$$\underline{\quad} = 3 + 2$$

$$\underline{\quad} = 2 + 3$$

$$\underline{\quad} = 2 + 3$$

به دوو ریگه ژماره ی ۸ پیکدینم.

۳

۲



به دوو ریگه ژماره ی ۱۰ پیکدینم.

۵

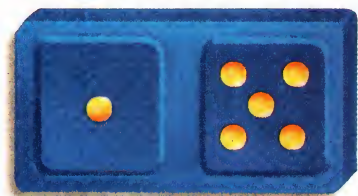
۴



ئو ژماره یه دهنووسم که بهرام بهر به خاله کانه. سهر جهم دهنووسم.



+



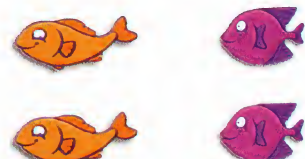
۶

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

پرسیاریک شیکارده کهم ■ رسته ی کوکرنه وه دهنووسم

ژماره ی ههمووی چهنده؟ ۸

ژماره ی ههمووی چهنده؟ ۷



ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوھى بەشى ۴

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۱ كام رېستەى كۆكردنەوھ ژمارەى ھەموو ماسىيەكان دەنۆينىت؟



$$8 = 3 + 5$$



$$7 = 4 + 3$$



$$6 = 3 + 3$$



$$5 = 4 + 1$$



۲ كام رېگا دەمانگەينىتە ژمارە ۸؟

$$2 + 3$$



$$4 + 6$$



$$4 + 4$$



$$1 + 5$$



۳ كام كۆكردنەوھ رېگەيەكى تر دەنۆينى بۆ نووسىنى $10 = 2 + 8$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 8 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline 8 \end{array}$$



۴ سەرجهمى $7 + 0$ ؟

$$8$$



$$7$$



$$4$$



$$0$$

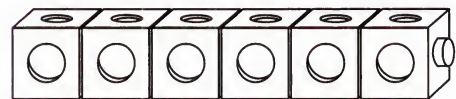


۵ ھەندى لە شەش پالۆھكان بەسوور

رەنگدەكەم، ئەو بەشەى دەمىنئەوھ بەشىن.

رېستەى كۆكردنەوھ دەنۆوسم.

رېستەى كۆكردنەوھ بۆ ھەمان سەرجهم
دووبارە دەنۆوسمەوھ.



_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

لېدەر كىردن

چىرۆكىكى لېدەر كىردن بۇ ھەرىكە
لە كۆمەلەكان دەگىرمەۋە.





كه سوکارى به ريز:

ئه مړو ده ست ده كه ين به به شى ه هه ندى وینه و شت
به کار ده هینین بۆ لیدەر کردن و رسته کانی لیدەر کردن
ده نو سین. ئه م لا په ره به هه ندى زاراوه ی بیرکاری نوئ
و چالا کی له خۆ ده گریت. به یه كه وه له ماله وه پى ی هه لده ستین.

له گه ل ریزم.

زاراوه نو یه كانه

رسته ی لیدەر کردن

یه كسانه

كه م

جیاوازی



داوا له مندا له كه ت بكه كه له گه ل
دیت بۆ بازار چه ند کرداریکی
لیدەر کردن بکات بۆ نمونه ده توانیت
پى بلیت: ۶ سیو له کیسیکدا دابن
پاشان دوو سیو له کیسه كه
ده ره ییت. چه ند سیو ده مینیتته وه؟

زاراوه كان

ئه م وینه و هیماو وشانه به کار بهینه
کاتیك له گه ل مندا له كه تدا
ئاخاوتن له سه ر کرداره کانی
لیدەر کردن ده كه یت.



یه كسانه

كه م



$$1 = 2 - 3$$



جیاوازی

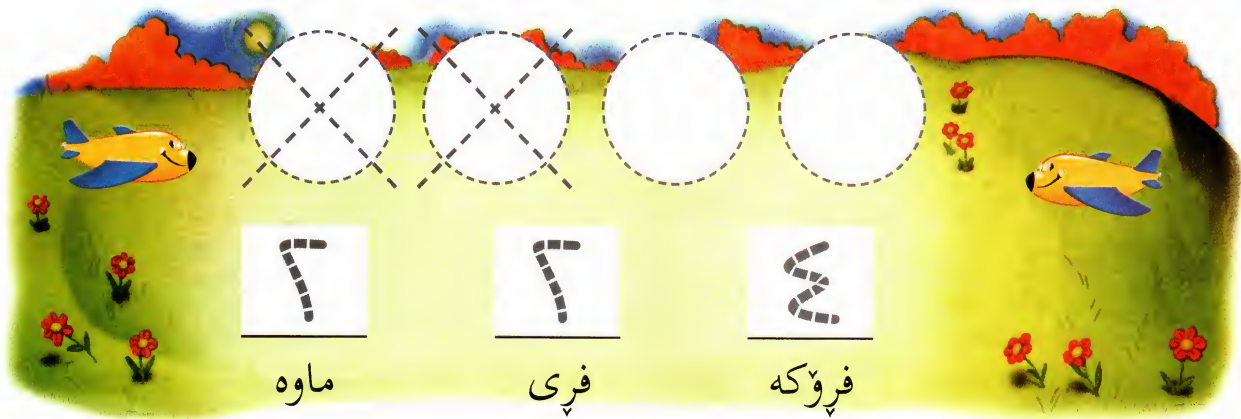
$$1 = 2 - 3 \text{ رسته ی لیدەر کردن}$$

وانه‌ی ۱ چەند جیروۆكیك لەسەر لیڤەركردن

دوو فرۆكە مانەو

● بەكار دەهێنم بۆ دەربرینی چیرۆكە

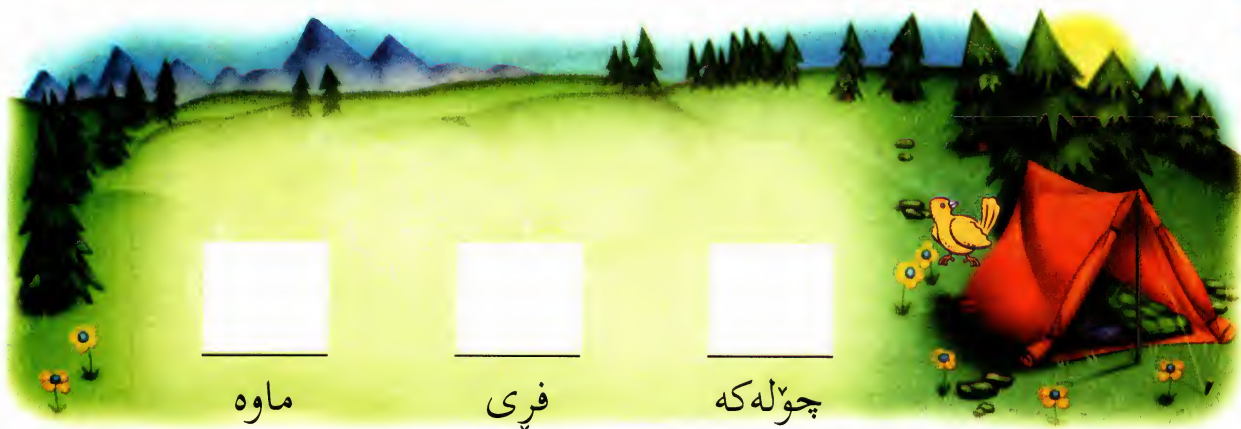
● وێنە دەكێشم، پاشان ئەوێ لێكەم كراوەتەو دەكوژینمەو، ژمارەكان دەنووسم.



۱



۲



۳

■ **باسبکە** دەرئەنجام

دەمێك (كاتێك) هەندێ شت لە كۆمەڵەیەك رادەكێشیت ئایا ژمارەكە ی زیاد دەكات، یان كەم دەكات؟ بۆچی؟ ● بەكاربەهێنە بۆ روونکردنەوێ ئەو.

● به كار دههينم بؤ نواندنې چيروكه كه. ● دهكيشم.
پاشان نهوهي لييكه كراو تهوه دهكوژينمهوه، ژماره كان دهنوسم.

۱



ماوه

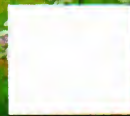


روښت

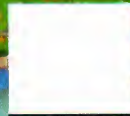


كهرويشك

۲



ماوه

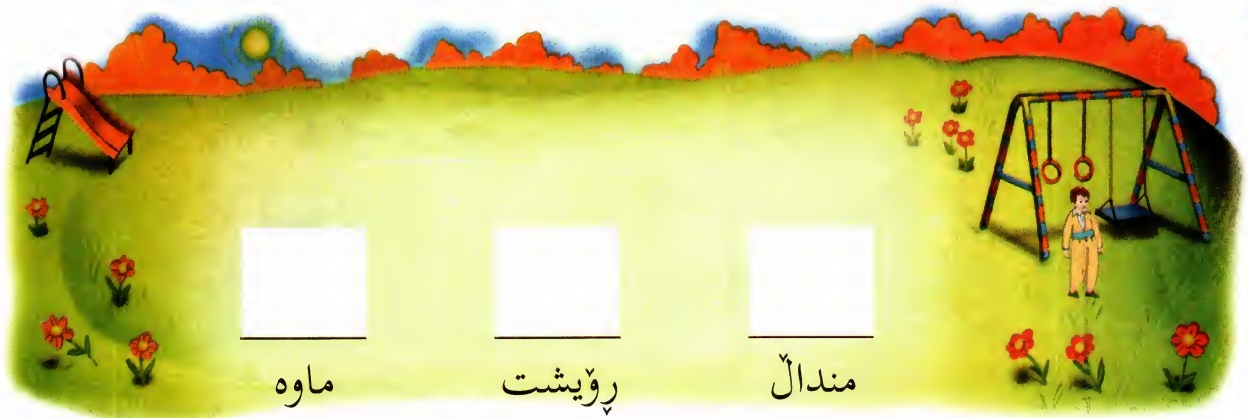


روښت



قرژال

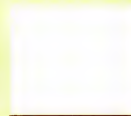
۳



ماوه



روښت



مندال

چالاکي مالهوه • داوا له منداله كهت بکه چيروکيکي ليدوکردن لهسهر هر وښهيهک بلایت.

من لیډه رده کهم

وانه‌ی ۲



$$7 = 3 - 5$$

۵ کهم ۳ یه کسانه ۲

جیاوازی ۲



هه‌ندی وینه ده کوژینمه‌وه بو لیډه‌ر کردن. جیاوازی‌یه که ده‌نووسم.

۱



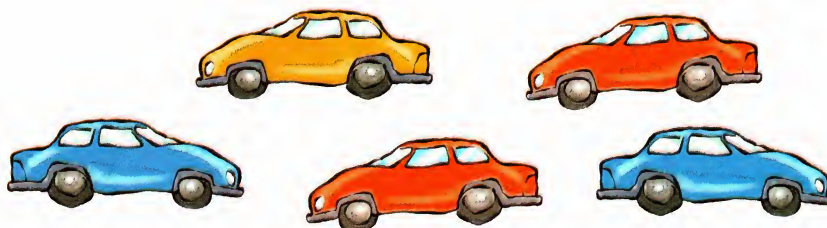
$$4 = 2 - 6$$

۲



$$6 = 3 - 9$$

۳



$$5 = 2 - 7$$

۴



$$3 = 1 - 4$$

باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

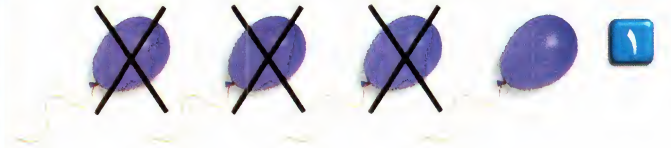
نیشانه‌ی کهم چی ده‌گه‌یه‌نیت؟ نیشانه‌ی یه کسانه چی ده‌گه‌یه‌نیت؟ پرونیکیه‌ره‌وه.

راہینان دہکھم

هه‌ندی له وینه‌کان ده‌کوژینمه‌وه بو لی‌در کردن.
ئه‌وه‌ی ماو ته‌وه ده‌ینووسم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 6$$



$$\underline{\quad} = 3 - 2$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - \varepsilon$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 3$$



 = 8 - 6



$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$




$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 0$$

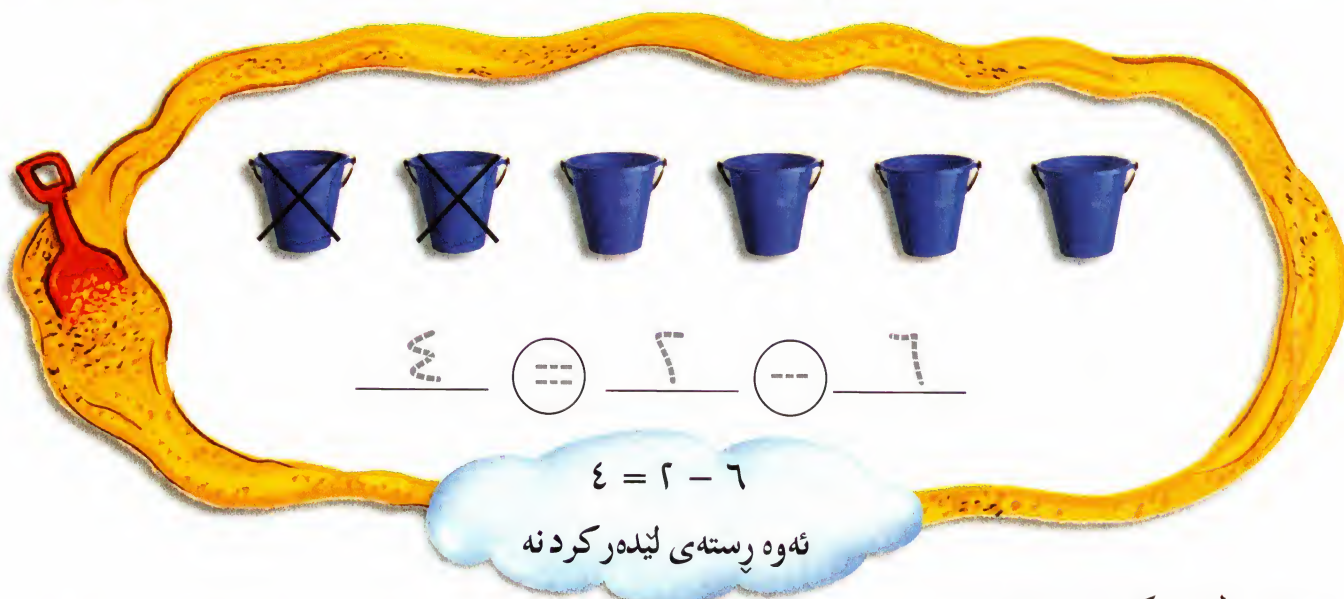
يېداچوونەو

رہستہ کی کوکڑنہوہ دہنوسم۔

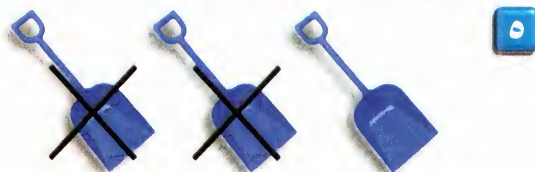


 **چالاکی مال‌هوه** • داواله مندالله کهت بکه چهند وینهیهك بکیشیت بو نواندنی پرسیاریکی لیدهرکردن. پاشان داوای لیبکه نهوهی ده‌مینته‌هوه دیاری بکات.

وانه‌ی ۳ _____ رسته‌یه‌کی لیدەر کردن دهنووسم



رسته‌ی لیدەر کردن دهنووسم.



باسبكه ■ دهرئه‌نجام

چۆن ئهم ژمارانه به‌کارده‌هينيت بۆ نووسيني رسته‌يه‌کی لیدەر کردن؟
ئايا ده‌تواني به‌م ژمارانه زياتر له‌يه‌ك رسته‌ی لیدەر کردن بنووسيت؟ ئه‌وه پوونبكه‌وه.

رہستہ کی لیدر کردن دہنووسم.



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____




_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____

وینیه که ده کیشم که کرداری لیدر کردن
رو و نبکاته وه. رسته ی لیدر کردنه که ده نووسم.

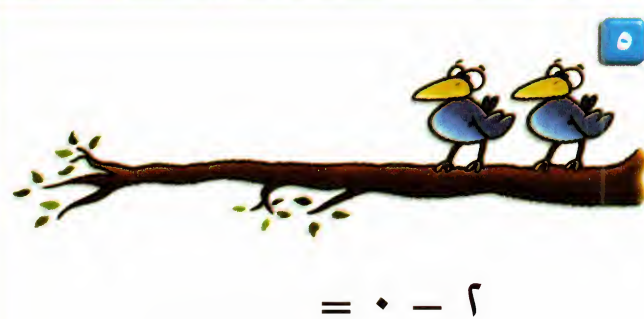
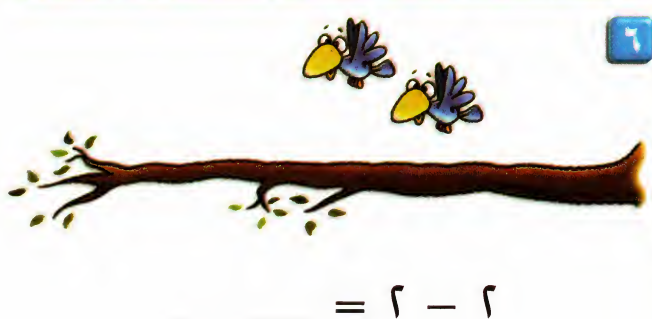
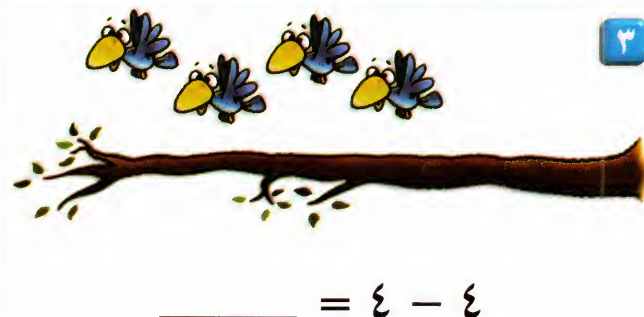
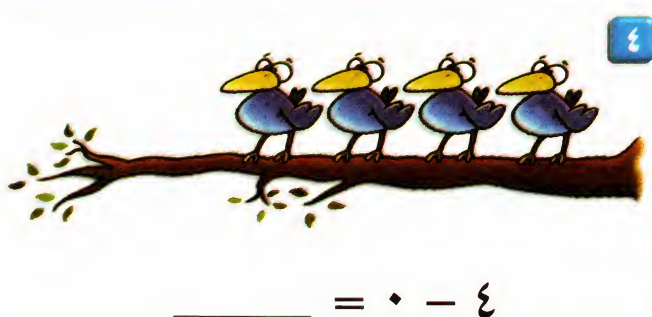
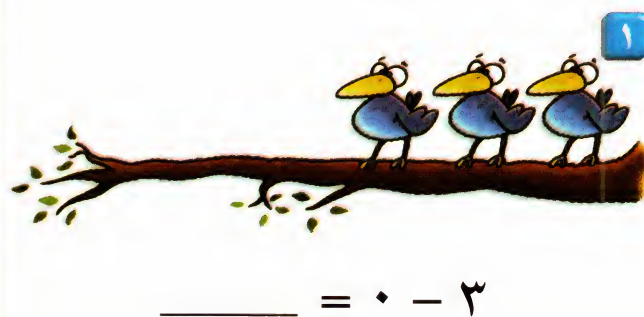
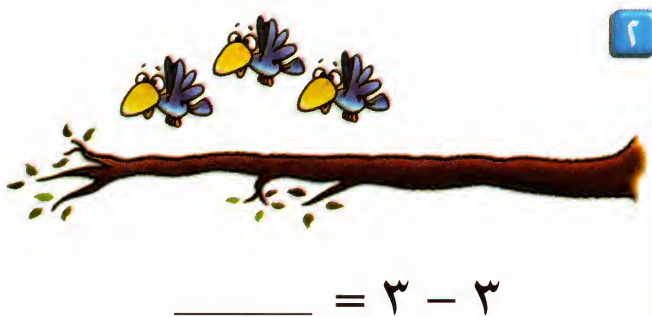


 **چالاکي مالّه وه •** داوا له مندالّه کهت بکه هه ندی شت به کار بهیښی بو گیرانه وهی چیرۆکیک دەر باره ی لیدەر کردن و، رسته یه کی لیدەر کردنی گونجاو بنووسیت.

وانه‌ی ۴ — هه‌موو لی‌ده‌رده‌که‌م یان هیچی لی‌ده‌رناکه‌م



ده‌کوژینمه‌وه بو ئه‌وه‌ی روونیکه‌مه‌وه چه‌ند چۆله‌که‌ فریون،
جیاوازییه‌که‌ ده‌نوسم.



باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

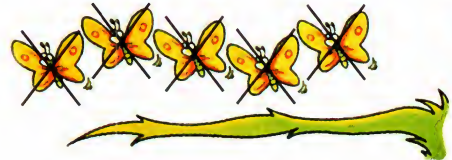
چی رووده‌دات کاتیک هه‌موو شته‌کان له کوّمه‌له‌یه‌ک ده‌ربکریّت؟
چی رووده‌دات کاتیک سفر له کوّمه‌له‌یه‌ک ده‌ربکریّت؟

چهند لهو په پوولانه فریون دهیانژمیږم. جیاوازیه که دهنووسم.



۲

$$\underline{\quad} = 0 - 6$$



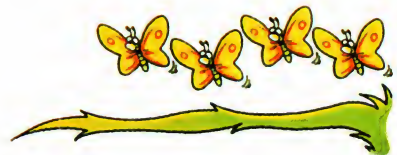
۱

$$\underline{\quad} = 5 - 5$$



۴

$$\underline{\quad} = 0 - 2$$



۳

$$\underline{\quad} = 4 - 4$$



۶

$$\underline{\quad} = 1 - 1$$



۵

$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



۸

$$\underline{\quad} = 6 - 6$$



۷

$$\underline{\quad} = 0 - 5$$



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ بیرکړدنهوه بهدیتن

۹ نهو پرسته لیدر کړدنه دهورددهم که گهورهترین جیاوازی تیدایه. جیاوازیه که دهنووسم بو ساغکړدنهوه.

$$\underline{\quad} = 3 - 3$$

$$\underline{\quad} = 2 - 3$$

$$\underline{\quad} = 0 - 3$$

چالاکي مالّوه • داوا له مندالّه کهت بکه هندی وینه بکیشیت بو پروونکړدنهوهی دوو کرداری لیدر کردنی ۳-۳ وه ۰-۳، داواي لیبکه ناگادارت بکات چون جیاوازیه کهی دهرهیناوه له هر باریکدا.

وانه‌ی ۵ _____ له میانە‌ی ۱۰ لیدەرکردن ده‌که‌م

۷ شەش پالۆم هه‌یه، یه‌ك شەش
پالۆ دوور ده‌خه‌مه‌وه

۷ شەش پالۆم هه‌یه، سفر
شەش پالۆ دوور ده‌خه‌مه‌وه

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$



به‌کارده‌هینم بۆ دۆزینه‌وه‌ی جیاوازی.

$$\underline{\quad} = 2 - 7$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

$$\underline{\quad} = 7 - 7$$

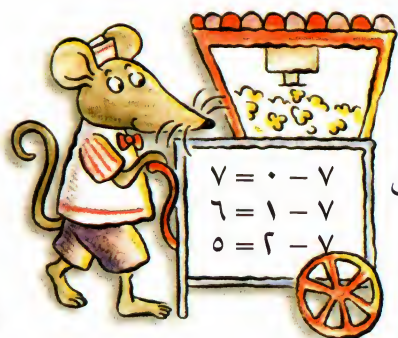
$$\underline{\quad} = 5 - 7$$

$$\underline{\quad} = 2 - 8$$

$$\underline{\quad} = 0 - 8$$

$$\underline{\quad} = 5 - 8$$

$$\underline{\quad} = 4 - 8$$



باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام
شیوازه‌که ته‌واو بکه، ئه‌و پرسته‌ی لیدەرکردنه کامه‌یه که له دوا‌ی دیت
ئه‌وه پروونبکه‌ره‌وه.

پاهینان دهکهم



به کار دهینم بو دۆزینهوهی جیاوازی.

9 = 0 - 9

_____ = 3 - 9

_____ = 1 - 9

_____ = 9 - 9

_____ = 5 - 9

_____ = 4 - 10

_____ = 2 - 10

_____ = 7 - 10

_____ = 5 - 10

_____ = 9 - 10

_____ = 8 - 10

دهنووسم

چه ند رسته ی لیډر کردن له ۱۰ دهتوانم بنووسم.
پروونی بکهرهوه.

چالاکي مالهوه • داوا له مندا له کت بکه چهند شتيکی بچووک به کار بهینیت که ههموو جوړه کرداره کانی لیډر کردن له ۱۰ پيشان بدات.

پرسىاريك شىكار دەكەم نمونهيك پيكدنم

وانهى ۶

ساغدهكهمهوه

شىكاردهكهم

پلان دادەننم

تيدهكهم



۳ پهپووله لهسەر پرووهکيکن. يهکيکیان فری
چەند پهپووله مایهوه؟

تيدهكهم

داواکاری چیه؟

پلان دادەننم

نمونهيك دروست دهكەم بۆ شىكارى پرسىارهكه.

شىكاردهكهم



دوو پهپووله دهمنيتهوه.

ساغدهكهمهوه

ئايا وهلامهكه شياوه؟ ئهوه پروونبكهروهوه.

۱ بهكاردههينم بۆ ئهوهى كۆبكهمهوه يان ليدهربكههه.
ويتهى ۲ دهكيشم سهرجهه يان جياوازي دهنوسم.

۱ ۴ كولله لهسەر بهردیکن. دوو كولله
هاتن بۆلايان، بوون به چەند؟

_____ كولله



۲ ۵ كيسهه له ليواى پرووباريك دهرۆن.
۲ يان راوهستان، چەن كيسهه
بهردهوامن له روشتن؟

_____ كيسهه.



به ۳ دهست پي دهكەم.
يهك ده كورژينهوه.
۲ دهمنيتهوه.

راهیان ده‌کهم

● به‌کار ده‌هینم بو ئه‌وه‌ی کۆبکه‌مه‌وه یان لێده‌ربکه‌م.
● وینه‌ی ده‌کیشم سه‌ر جه‌م یان جیاوازی ده‌نووسم.

❏ ۱ شیلان ۴ بو‌قی دی

۳ یان رو‌یشتن، چه‌ند
بو‌ق مایه‌وه؟

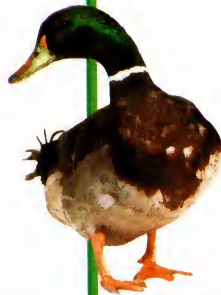
بو‌ق _____



❏ ۲ له‌پیش نیوه‌رۆ دانا ۳ مراوی بینی

ده‌فرین، له‌پاش نیوه‌رۆ ۳ مراوی بینی
مه‌له‌ ده‌که‌ن، ئه‌و رۆژه دانا چه‌ند
مراوی بینیوه؟

مراوی _____



❏ ۳ شارا ۵ ماسی راوکرد، ۲ یان کهوتنه‌وه

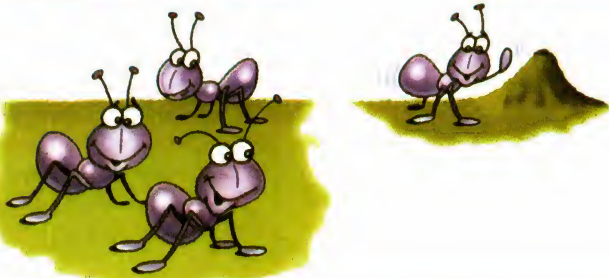
ئاوه‌که‌وه، چه‌ند ماسی لا‌ماوه؟

ماسی _____



ده‌نووسم

چیرۆکیکی لێده‌رکردن بو‌ ئه‌م
وینه‌یه بنووسه.
رسته‌ی لێده‌رکردنه‌که بنووسه.



● چالاکی ماله‌وه • چه‌ند چیرۆکیکی هاوشیوه‌ی چیرۆکه‌کانی ئه‌م وانه‌یه دارێژه، داوا له‌ منداڵه‌که‌ت بکه
شیکاری بکات به‌ به‌کاره‌ینانی هه‌ندی شت که پرسیاره‌کان بنوینیت.

پیداچوونهوهی

بهشی ۵

ناو

رستهی لیدر کردنه که دهنووسم.



۲

_____ ○ _____ ○ _____



۱

_____ ○ _____ ○ _____

جیاوازی دهنووسم.



۴

_____ = ۰ - ۶



۳

_____ = ۵ - ۵

رستهیه کی لیدر کردن له ۸ دهنووسم.

_____ = _____ - ۸

۶

_____ = _____ - ۸

۵

جیاوازی دهنووسم.

_____ = ۲ - ۷

۸

_____ = ۴ - ۶

۷

پرسیاریک شیکارده کهم ■ بیرکردنهوه بهدیتن

● بهکاردههینم بو ئهوهی کو بکه مهوه یان لیدر بکه م.

● وینهی ده کیشم سهر جه م یان جیاوازی دهنووسم.

۹ له سهر چیلکه داریک ۶ میرووله ههیه ۳

یان رویشتن، چهند میرووله له سهر

چیلکه داره که ماونه تهوه؟



میرووله _____

ناماده بوون بو تاقیکردنه وهی بهشی ۵

ناو _____

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

۱ کام پرستهی لیده کردن ئەم
وینهیه دهنوینی؟



$$5 = 1 - 6$$



$$2 = 4 - 6$$



$$3 = 3 - 6$$



$$0 = 6 - 6$$



$$2 - 9$$



۱۳



۱۲



۷



۶



$$2 - 8$$



۵



۶



۱۱



۱۲



۴ لهسەر دارێك ۵ چۆلهكه ههیه. دووانیان فرین، چهند چۆلهكه لهسەر دارهكه ماونهتهوه؟

۵



۳



۱



۰



۵ جیاوازی چهنده؟



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$

۱۱



۸



۶



۵



۶ تارا ۶ بالۆنی لایه. ۳ یانی له دهست دهرچوو، چهندیان مانهوه؟

۳



۹



۲



۰



۷ کامیان له مانه ی خوارهوه ریگایه کی تره بو نووسینی $2 - 6 = 4$ ؟

۶

$$\begin{array}{r} 2 - \\ 6 \end{array}$$



۴

$$\begin{array}{r} 2 - \\ 4 \end{array}$$



۸

$$\begin{array}{r} 6 - \\ 8 \end{array}$$



۸

$$\begin{array}{r} 2 - \\ 8 \end{array}$$



چەند رېڭايەك بۆكۈردىنەو



بەدوای دوو كۆمەلەدا

دەگەرپېن بۆ بەدەستەيئانى ۱۰



كەسوكارى بەرئىز

ئەمىرۆ دەست دەكەين بە بەشى ۶. فېردەين چۆن بەرەو پېش دەژمىرىن،
دوو ئەوئەندە دەناسىن كە ھەندى جار يارمەتيمان دەدات بۆ دۆزىنەوھى
سەر جەم ئەم لا پەرەيە ھەندى زارەوھى بىر كارى نوئى وچالاكى لە خو
دە گرېت بەيە كەوھ لە مالەوھ پى ھەلدەستىن.

لە گەل رېزدا.

زاراۋە نوپىيە كام

دوو ئەوئەندە
ژماردن بەرەو پېش



چەند پرسىيارىك دابرىژە. كۆكردنەوھى
تېدا بىت. ئەو شتانە بەكاربەينە كە لە
ژيانى رۆژانەدا لە مالەوھ يان لە شوپىنى تر
دەيىنىت.

دوو كۆمەلە شتى يەكسان لە پېش خوئ
دابنى بە مەر جىك يەكك لەو كۆمەلەلە
يەك تا چوار شتى تېدابى.
ھاريكارى منداكەت بكە بۆ ناسىنى
دوو ئەوئەندە. داۋاي لىيكە سەر جەمەكەت
بداتى.

زاراۋەكان

دوو ئەوئەندە سەر جەمى دوو
ژمارەى يەكسان.

$$8 = 4 + 4$$

۸ دوو ئەوئەندەى ژمارەى (۴)ە

ژماردن بەرەو پېش رېگايەكە بۆ
كۆكردنەوھ. بۆ ئەوھى ۶، ۲ كۆ
بكەيتەوھ لە ژمارە گەورەكەى ۶
دەستپېكە پاشان بەرەو پېش
دوو جار بژمىرە «(۷، ۸)».

$$8 = 2 + 6$$

بهره و پيش ده ژميړم

وانه ۱



● به کار ده ښم. بهره و پيش ده ژميړم. سهر جهم ده نوو سم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ + ۸$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ + ۵$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ + ۸$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ + ۴$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ + ۷$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ + ۶$$

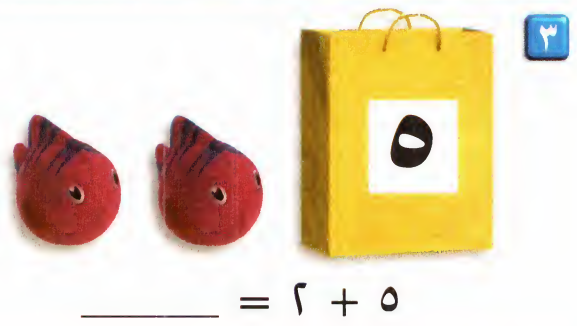
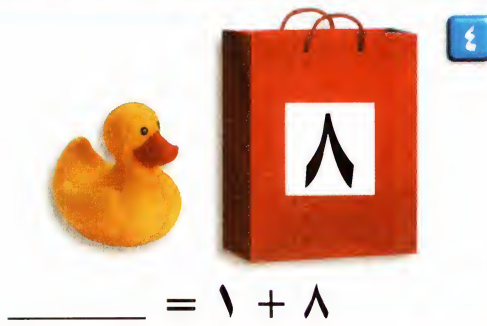
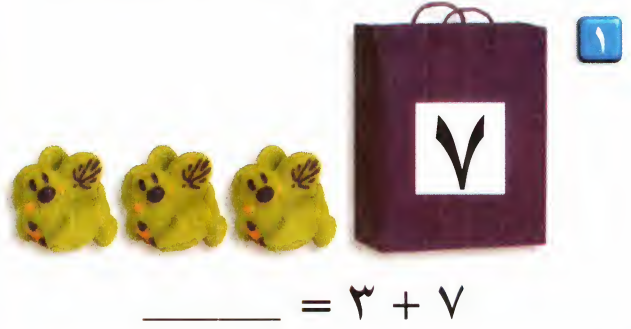
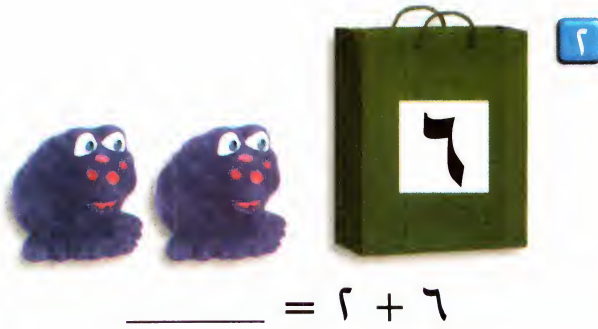


باسبکه ■ ده رنه نجام

چون بهره و پيش ده ژميړی بو دوزينه وهی سهر جهمی $۹ = ۲ + ۶$ نایا به لاتوه گرنگه به کام ژماره ده ست پی بکهیت؟

راهیان ده‌کهم

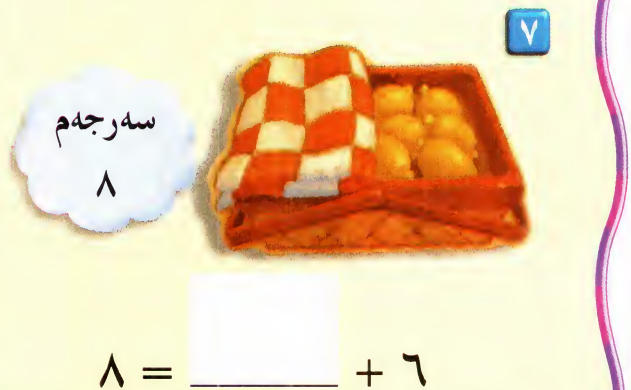
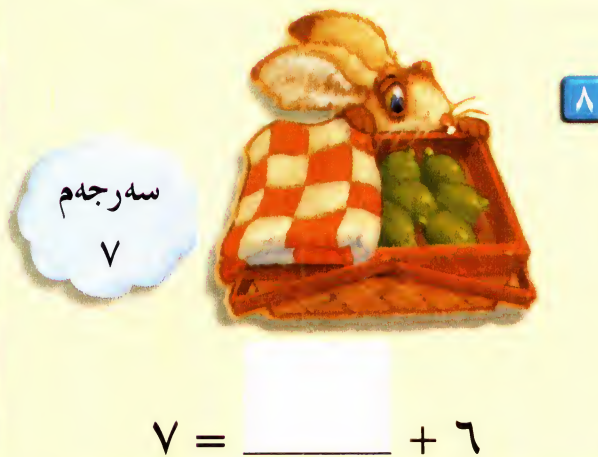
بهره و پیش ده‌زمیرم. سهرجه‌م ده‌نوسم.



_____ = ۳ + ۶ _____ = ۲ + ۸ _____ = ۱ + ۹ ۵

_____ = ۳ + ۳ _____ = ۳ + ۵ _____ = ۲ + ۷ ۶

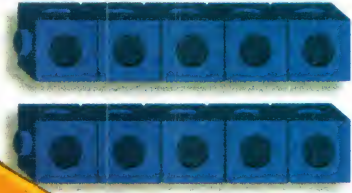
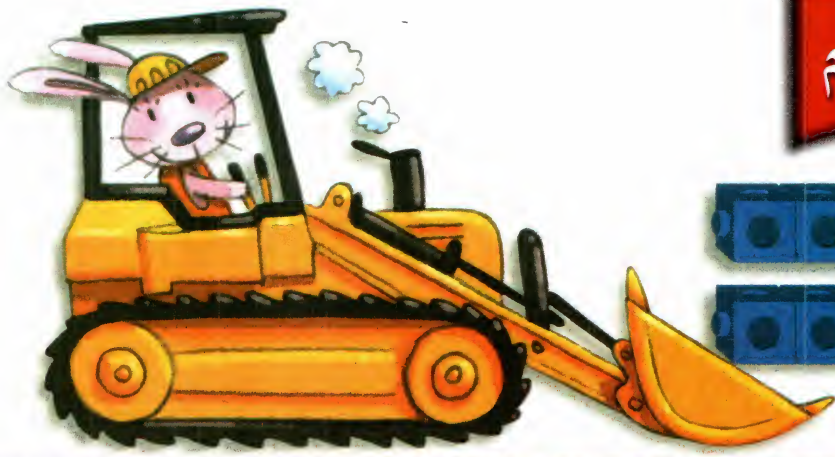
رسته‌ی کو‌کردنه‌وه ته‌واو ده‌کهم.



چالاکی ماله‌وه • داوا له منډاله‌کەت بکه شته‌کان بزمیریت له کوماله‌یه‌کدا. ژماره‌ی دانه‌کانی له ۸ که‌متر بیت. پاشان داوای لی‌بکه بهره و پیش بزمیریت به زیاد کردنی ۳.



راھینان دھکھم



$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline 10 \end{array}$$

لہ کوی دوو ئه وەندە بېنم دەوری دەدەم. پاشان کوی دەکەمەو.

1 1

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

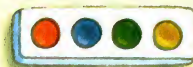
$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

پرسیاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنەو بە دیتن

رستەیه کی کو کردنەو دەنوسم دوو ئه وەندە تیدا دیار دھکھم.



چالاکي مالهوه • داوا له منداڵه کهت بکه ژماره که هه لێژیریت له نێوان 1، 5 و به کاری بهییت بۆ نووسینی رستە ی کو کردنەو که دوو ئه وەندە تیدا دیار بکات.

وانه‌ی ۳ _____ له میان‌ه‌ی ۱۰ کۆ ده‌که‌مه‌وه

۳



۵

+



۸

۵
۳
۸



کۆده‌که‌مه‌وه. ریزه‌که ده‌گۆرم، پاشان کرداری کۆکردنه‌وه‌ی نوی ده‌نوسم.

۱
۷
+

+

۴
۳
+

+

۵
۲
+

+

۱

۱
۵
+

+

۷
۰
+

+

۶
۲
+

+

۲

۴
۲
+

+

۲
۳
+

+

۰
۲
+

+

۳

باسبکه ■ ده‌ئه‌نجام

سه‌رجه‌می دوو ژماره چی به‌سه‌ر دیت ئه‌گهر ریزه‌ه‌ندییه‌که‌یان بگۆرین؟

كۆ دھكھمەوھ. سەر جھم دھنووسم.

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۷ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷ \\ ۲ + \end{array} \quad \boxed{۳}$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۹ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹ \\ ۱ + \end{array} \quad \boxed{۲}$$

$$\begin{array}{r} ۰ \\ ۹ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹ \\ ۰ + \end{array} \quad \boxed{۱}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۴ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ ۳ + \end{array} \quad \boxed{۶}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۵ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵ \\ ۴ + \end{array} \quad \boxed{۵}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۷ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷ \\ ۳ + \end{array} \quad \boxed{۴}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۶ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶ \\ ۲ + \end{array} \quad \boxed{۹}$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ ۸ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸ \\ ۱ + \end{array} \quad \boxed{۸}$$

$$\begin{array}{r} ۰ \\ ۱۰ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۰ \\ ۰ + \end{array} \quad \boxed{۷}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۵ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵ \\ ۲ + \end{array} \quad \boxed{۱۲}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \\ ۳ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳ \\ ۵ + \end{array} \quad \boxed{۱۱}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۶ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶ \\ ۳ + \end{array} \quad \boxed{۱۰}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۱ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱ \\ ۷ + \end{array} \quad \boxed{۱۵}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۴ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ ۲ + \end{array} \quad \boxed{۱۴}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۸ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸ \\ ۲ + \end{array} \quad \boxed{۱۳}$$

پیداچونەوھ

ھەموو رستەكانى كۆكردنەوھ دھنووسم كە ۵ بەدەست دھپنن.

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۱۷}$$

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۱۶}$$

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۱۹}$$

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۱۸}$$

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۲۱}$$

$$۵ = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \quad \boxed{۲۰}$$

چالاكى مالمەوھ • ژمارەك لە تپوان ۱ و ۱۰ ھەلپژرە پاشان داوا لە مندالەكەت بكە كردارىكى كۆكردنەوھت بداتى سەر جھمەكەى يەكسان بىت بەو ژمارەى ھەلت بژاردووه. ئەم چالاكىيە دووبارە بكەرەوھ لەگەل ژمارەكەى دى.

پرسیاریک شیکار دهکهم

رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم

وانه‌ی ۴

ساغدهکهموه

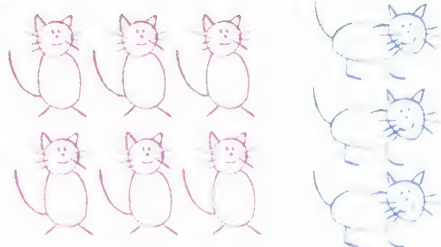
شیکاردهکهم

یلان داده‌نیم

نیدهکهم

شیکار دهکهم. رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم.
وینهیهک ده‌کیشم بو ساغکردنه‌وه.

۱ ۳ پشيله یاری ده‌کهن، ۶ پشيله ی دی
هاتن. ژماره ی پشيله کان بوون به
چهند؟



پشيله $\frac{3}{6} = \frac{9}{18}$

۲ ۳ ماسی رهشم بینی مه‌ل‌یان ده‌کرد.
پاشان ۴ ی سوور. چهند ماسی مه‌ل‌یان
ده‌کرد؟



ماسی $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$

۳ ۴ چوله‌که له‌سه‌ر دارپکن،
چوله‌که‌یه‌کی تر هاته لایان. بوون
به چهند چوله‌که
له‌سه‌ر داره‌که؟



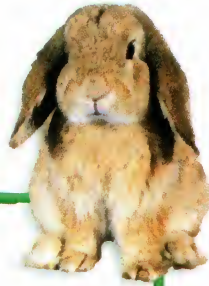
چوله‌که $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$

۴ ۵ بوک مه‌له ده‌کهن له ئاوپکدا ۵ ی دی
هاتنه لایان.



بوون به چهند بوک له ئاو‌ه‌که‌دا؟

بوک $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$



شیکار دھکھم رستهیه کی ژمارهیی دهنووسم.
وینهیهك دهكیشم بو ساغگردنهوه.

۱ کهرویشکیك ۸ گیزهري لهسهبهتهیه کدا
خوارد وه گیزهريك له سهبهتهیه کی تردا.
کهرویشکه که چهند گیزهري له ههر دوو
سهبهته کدا خواردوه؟

گیزهري $\frac{9}{2} = 4 \frac{1}{2}$

۲ ۳ چوله که لهسه ر چقی «لق» داریکن،
۶ چوله کهی تر هاتنه لایان.
بوون به چهند چوله که؟

چوله که $\frac{6}{3} = 2$

۳ ۷ منداڵ له باخچهیهك یاری دهکن. دوانی
تر هاتنه لایان، ژمارهیی منداڵه کان بوونه
چهند له باخچه کدا؟

منداڵ $\frac{7}{2} = 3 \frac{1}{2}$

بنووسه

$$7 = 5 + 2$$

چیرۆکیك بنووسه ئه و رسته ژمارهیه به کار بهینه بهمه بهستی
شیکاره که. وینهیهك بکیشه چیرۆکه که بنوینی.

چالاکي مالهوه • چیرۆکیك به منداڵه کهت بلّی په یوهندی به بیرکارییه وه هه بی. داوای لییکه رستهیه کی
ژمارهیی بنوسیت به مه بهستی شیکاره کهی. وهك مهیمونیک ۵ موزی لایه پاشان ۳ موزی
تری دهست کهوت چهند موزی لایه؟ (۸ = ۳ + ۵).

پهیره وی ریښاکه ده کهم

وانه ی ۵

ریښایه که ده لئ ۵ زیاد بکه منیش
هموو جار یك ۵ زیاد ده کهم.



۵ زیاد ده کهم	
۰	۵
۱	۶
۲	۷

خشته که ته و او ده کهم. پهیره وی ریښاکه ده کهم.

۳ زیاد ده کهم	
۴	۷
۵	۸
۶	۹

۲ زیاد ده کهم	
۴	۶
۳	۵
۲	۴

۱ زیاد ده کهم	
۴	۵
۶	۷
۸	۹

۶ سفر زیاد ده کهم	
۸	۱۴
۹	۱۵
۱۰	۱۶

۵ زیاد ده کهم	
۱	۶
۲	۷
۳	۸

۴ زیاد ده کهم	
۹	۱۳
۸	۱۲
۷	۱۱

سهر جهم ده نوو سم.

۴	۴	۸	۲	۴	۵	۶
۴ +	۳ +	۲ +	۶ +	۶ +	۵ +	۳ +

باسیکه ■ درئه نجام

نایا لههر خشته یه کی ئه م لاپه ریه دا شیوازیك هیه؟ دیاری بکه.

خشته كه تهاو دهكهم. په پرهوى رپساكه دهكهم.

۳

۱ زياد دهكهم

	۵
	۶
	۷

۲

۵ زياد دهكهم

	۵
	۴
	۳

۱

۳ زياد دهكهم

۸	۵
۹	۶
۱۰	۷

۶

۶ زياد دهكهم

	۳
	۲
	۱

۵

۴ زياد دهكهم

	۳
	۲
	۱

۴

۲ زياد دهكهم

	۳
	۲
	۱

سهر جهم دهنووسم

۷

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۱ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ ۵ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵ \\ ۳ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲ \\ ۲ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱ \\ ۸ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵ \\ ۲ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷ \\ ۳ + \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳ \\ ۴ + \end{array}$$

پرسپاريك شيكار دهكهم ■ دهرئنهجام

رپساكه دهنووسم.

۱۰

۷	۷
۸	۸
۹	۹

۹

۹	۴
۷	۲
۵	۰

۸

۵	۲
۷	۴
۹	۶

چالاکي مالئوه • داوا له مندا لكهت بكه رپسايه كي كوكر دنهوه بنووسيت يارمه تي بده له كي شاني خشته يهك بوى.

کو ده که مه وه. ریز کردن ده گورم.
کرداری کو کردنهوهی نوی دهنووسم.

۴

۵ +

۳

۲

۸ +

۲

+

+

خشته که تهواو ده کهم.
پهیرهوی رپسا که ده کهم

۴ زیاد ده کهم	
	۴
	۵
	۶

۱

له کووی دوو نه وهندی ببینم دهورهی ده دم. کو ده که مه وه وه سهر جهم دهنووسم.

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۴ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۳ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۲ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۴ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۵ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱ + \end{array}$$

۴

به رهو پیش ده ژمیرم. سهر جهم دهنووسم.



۶

$$\underline{\quad\quad} = ۳ + ۷$$



۵

$$\underline{\quad\quad} = ۱ + ۸$$

پرسیاریک شیکار ده کهم ■ بیرکردنهوه به دیتن.

رسته یه کی ژماره یی دهنووسم.
وینه یه که ده کیشم بو ساغ کردنهوه.

۵ چوله که له سهر داریکن

۷

۴ چوله که ی تر هاتنه لایان

بوون به چهند چوله که له سهر داره که؟

چوله که

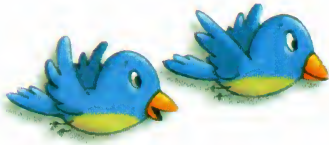
_____ ○ _____ ○ _____

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوھى بەشى ۶

ناو

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۱ رېستەيەكى كۆكردنەوھ دەنوسم.



$$5 = 3 + 2$$

$$5 = 0 + 5$$

$$5 = 2 + 3$$

$$5 = 1 + 4$$

$$5 + 5$$

$$4 + 5$$

$$16$$

$$10$$

$$6$$

$$0$$

$$9$$

$$8$$

$$2$$

$$1$$

۴ شاھۆ ۵ پېنوسى لايە ۳ پېنوسى تىرى كرى. پېنوسەكان بوون بە بەچەند لەلای شاھۆ؟

$$9$$

$$8$$

$$2$$

$$1$$

۵ نېقىن ۹ گۆيزى لايە، ۳ گۆيزى خوارد. چەند گۆيزى لاماوھ؟

$$6$$

$$7$$

$$9$$

$$12$$

۶ رېساكە دەنوسم.

بەپپى رېساكە خىشتەكە تەواو دەكەم.



زىاد دەكەم	
	۴
	۵
	۶

چەند رېڭايەك بۆلۈڭۈز



رېڭايەك بۆلۈڭۈز دەنۇس
كە وئەكە دەردەپن



كەسوكارى بەرپىز

ئەمىر دەست دەكەين بە بەشى ۷ ھەندى رېگا فېردە بىن يارمە تېمان دەدات
لە كەردارى لېدەر كەردن. بەرەو پاش دەژمېرىن ھېلى ژمارە كان بە كار دەھىيىن
بۆ دۆزىنە ھەي جىاوازى تېوان دوو ژمارە. ئەم لاپەرەيە ھەندى زاراۋەي
بېر كارى نوئى وچالاكى لە خۆ دەگرى. بەيە كەو لە
مالە ۋە پى ھەلدەستىن.

لە گەن رېزم دا.

زاراۋە نوپىە كانم

ژماردن بەرەو پاش

ھېلى ژمارە كان



كۆمەلەيەك لە ۱۰ دەنكە بادەم يان
مېۋىز پېشكەش بە منداڵەكەت بىكە
داۋاي لېيكە كە دەنك دواي دەنك
بىخوات لەھەر جار پىكدا رىستەي
لېدەر كەردنى گونجاۋ بنوسىت.

زاراۋە كان

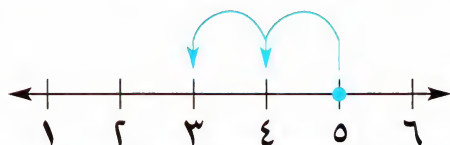
ژماردن بەرەو پاش رېگايەك بۆ
لېدەر كەردن. ژماردن بەرەو پاش
بە كار دەھىيىن بە دەستپىكەردنى بە
ژمارە گەرەكە.

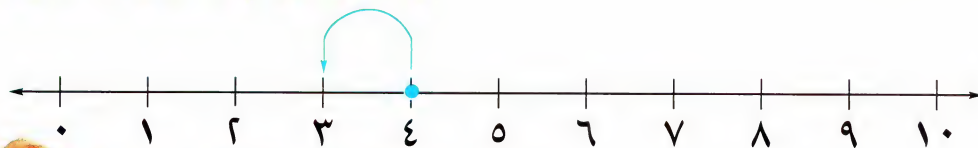
بە ۵ دەست پى دەكەم پاشان

۲ دەژمېرم بەرەو پاش ۴، ۳

$$3 = 2 - 5$$

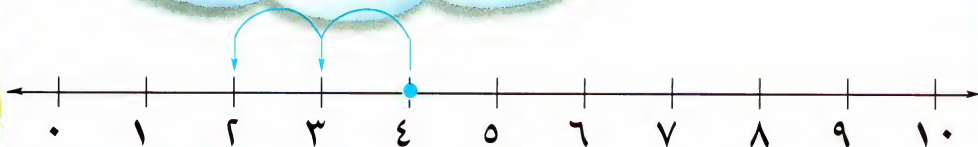
ھېلى ژمارە كان بە كار دەھىيىن بۆ
ئەۋەي يارمە تېمان بدات لەسەر
ھېلى ژمارە كان بەرەو پاش بژمېرىن.





به ۴ ده‌ستپیده کهم له‌سهر هیلی ژماره‌کان به ۱
بهره و پاش ده ژمیږم. من ټیستا له کویم؟

$$4 - 3 = 1$$



به ۴ ده‌ستپیده کهم له‌سهر هیلی ژماره‌کان به
بهره و پاش ده ژمیږم. من ټیستا له کویم؟

$$4 - 2 = 2$$

هیلی ژماره‌کان به کار ده‌هینم و بهره و پاش
ده ژمیږم بو ټه‌وه‌ی لیدر بکه‌م.



$$\underline{\quad} = 1 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



$$\underline{\quad} = 2 - 5$$



$$\underline{\quad} = 2 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 8$$



$$\underline{\quad} = 1 - 10$$



باسبکه ■ ده‌نه‌نجام

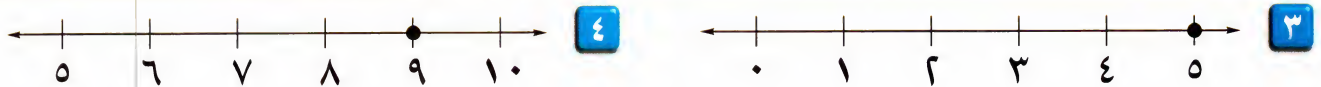
بو چی بهره و چه‌پ ده‌جولیت کاتیک هیلی ژماره‌کان به کار دیت بو لیدر کردن.

هيلى ژماره كان به كار دهينم بهرو پاش دهزميرم بو ئهوهى ليدربكه م.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$

$$\underline{4} = 3 - 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$



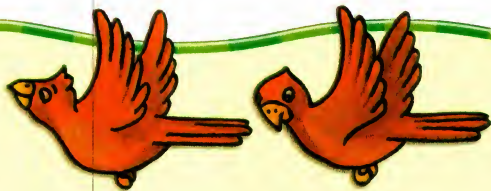
$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$



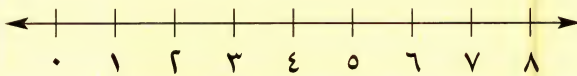
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$



پرسيارىك شىكار دهكهم ■ جيبه جيكردن

رسته يه كى ژماره يى دهنوسم، هيلى ژماره كان به كار دهينم بو شىكار كردن



_____ ○ _____ ○ _____

9 لهويدا 7 چوله كه ههيه

دووانيان فرين .

چهند چوله كه مانهوه؟

وانه ۲ _____ کۆ کردنهوه و لیډه کردن پیکهوه ده به ستم

ههردوو کرداری کۆ کردنهوه و لیډه کردن
دوو راستین هه ریه که یان بهوی تریانوه
به ستراره

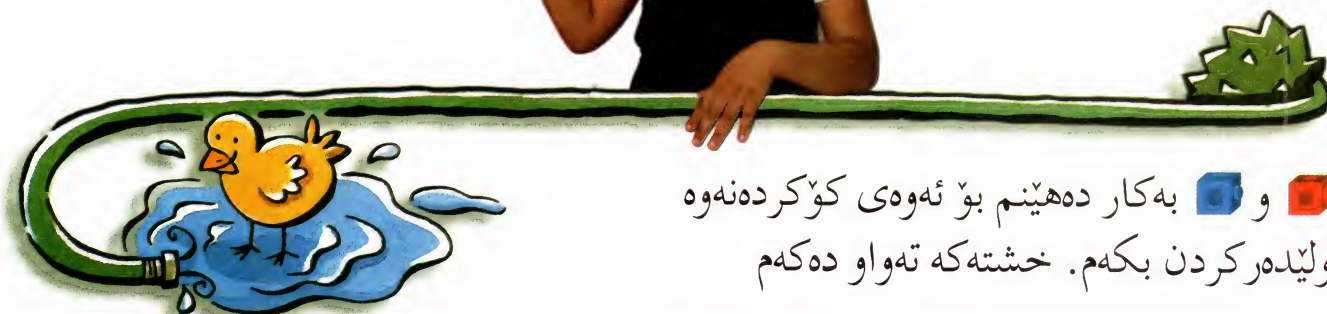
ژماره کان خۆیان به کار دهینم له
کۆ کردنهوه و لیډه کردندا





$$7 = 10 - 3$$



$$10 = 3 + 7$$



و به کار دهینم بۆ ئهوهی کۆ کردنهوه
ولیډه کردن بکهه. خشته که تهواو ده کهه

جیاوازی ده نووسم	لی وه ده گرم	سه رجهم ده نووسم	زیاد ده کهه 	لامه 
$\underline{\quad\quad} = 10 - 3$	3	$\underline{\quad\quad} = 3 + 7$	3	7
$\underline{\quad\quad} = 10 - 7$	7	$\underline{\quad\quad} = 7 + 3$	7	3
$\underline{\quad\quad} = 10 - 9$	9	$\underline{\quad\quad} = 9 + 1$	9	1
$\underline{\quad\quad} = 10 - 1$	1	$\underline{\quad\quad} = 1 + 9$	1	9
$\underline{\quad\quad} = 10 - 8$	8	$\underline{\quad\quad} = 8 + 2$	8	2

۱

۲

۳

۴

۵

باسیکه ■ ده رته انجام

رستهی کۆ کردنهوهی $9 = 3 + 6$ و رستهی لیډه کردنی $6 = 9 - 3$ به چی له یه کهه چن؟
وبه چی جیاوازی بۆچی ده لاین یه کتر به ستم له نیوانیان دا ههیه؟

پاهيان دهكهم



كوډه كه مه وه پاشان ليدر دهكهم

$$\underline{9} = 4 + 5$$

$$\underline{0} = 4 - 4$$



$$\underline{\quad} = 1 + 7$$

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$



$$\underline{\quad} = 3 + 4$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



$$\underline{10} - \underline{4} = \underline{\quad}$$

$$\underline{6} + \underline{4} = \underline{\quad}$$

$$\underline{8} - \underline{4} = \underline{\quad}$$

$$\underline{4} + \underline{4} = \underline{\quad}$$

$$\underline{9} - \underline{1} = \underline{\quad}$$

$$\underline{8} + \underline{1} = \underline{\quad}$$



پرسياريك شيكار دهكهم ■ جيبه جيكردن

شيكار دهكهم. پاشان رسته ي كوډر نه وه دهنووسم، يان رسته ي ليدر كړنې گونجاو.

۷ لهسره رڼه يه ۵ كتيب ههيه، بلند

۸ لهسره داريك ۸ چوله كه ههيه، ۳

۳ كتيبې ترى لهسره دانا بوونه چهند

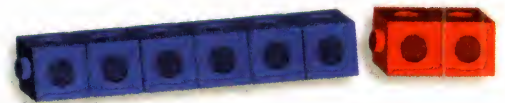
لهسره داره كه ماوه ته وه؟

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

چالاكي ماله وه • داوا له منډاله كهت بكه ۱۰ شتي بچووك به كار بهيني بو شيكار كړنې پرسياريكې كوډر نه وه. داواي ليكه رسته ي كوډر نه وه و رسته ي ليدر كړنې بنوسيت كه په يوه ندي پيوه هيت.

وانه‌ی ۳ راستیه‌کانی پیکه‌وه به‌ستراوی لی‌ده‌کردن



$$2 = 6 - 4$$



$$6 = 2 - 4$$

ئه‌گه‌ریه‌کیک له‌دوو پرسته‌که‌م
زانی، ئه‌وه‌ئه‌وی تریشیان ده‌زانم



لی‌ده‌ده‌که‌م ئه‌و دوو پرسته‌یه‌ ده‌وره‌ ده‌ده‌م که هه‌مان ژماره‌یان تیدا ده‌ده‌که‌وێت.

$$\underline{\quad\quad} = 3 - 4 \quad \boxed{2}$$

$$\underline{\quad\quad} = 1 - 4$$

$$\underline{6} = 5 - 7 \quad \boxed{1}$$

$$\underline{0} = 2 - 7$$

$$\underline{\quad\quad} = 4 - 7 \quad \boxed{4}$$

$$\underline{\quad\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad\quad} = 5 - 5 \quad \boxed{3}$$

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 5$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 - \end{array} \quad \boxed{7}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 7 - \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 - \end{array} \quad \boxed{5}$$

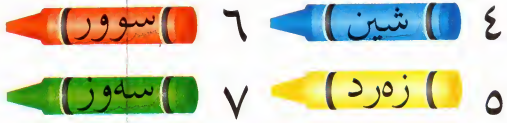
$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 6 - \end{array} \quad \boxed{10}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 - \end{array} \quad \boxed{9}$$

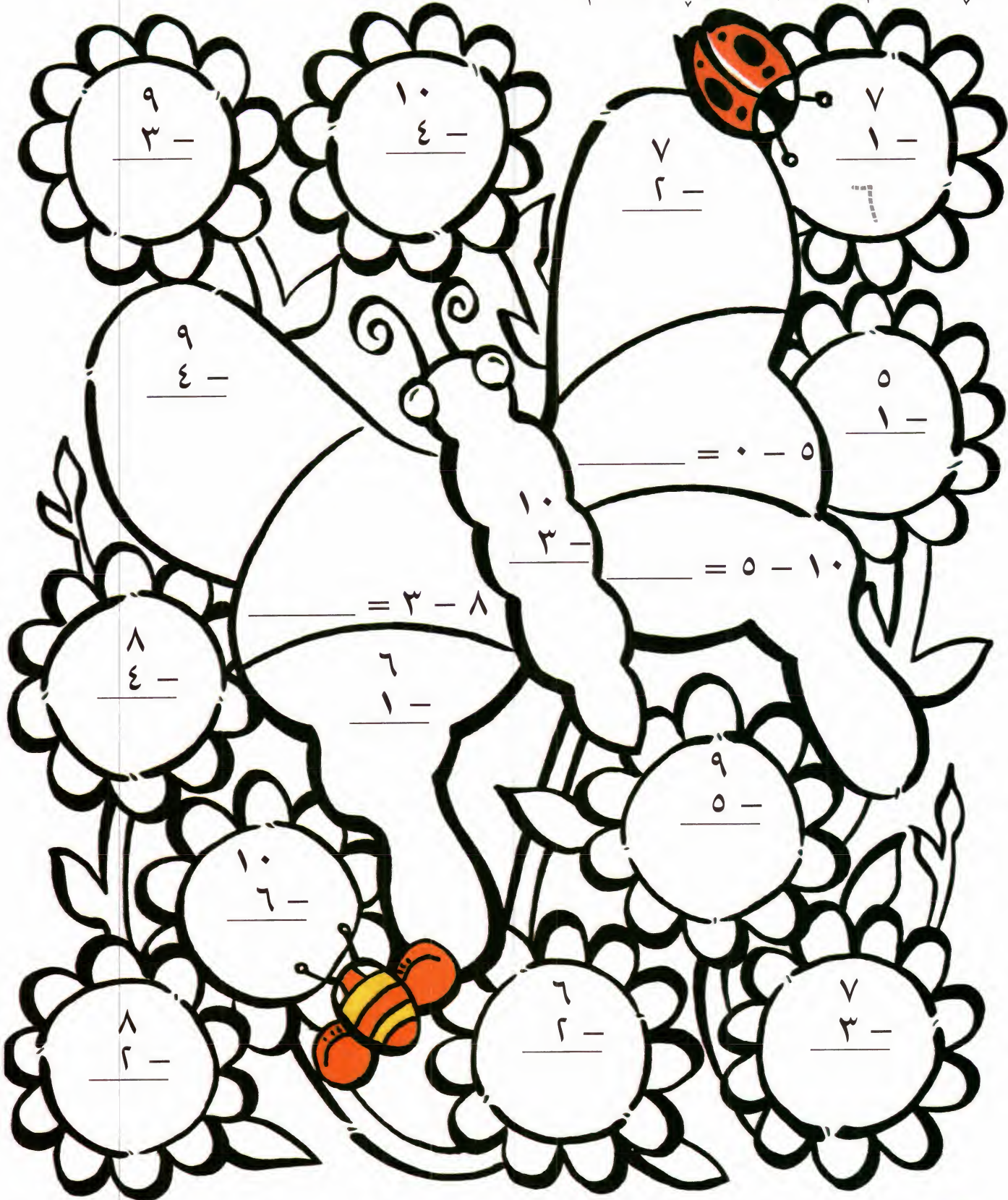
$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 6 - \end{array} \quad \boxed{8}$$

باسبکه ■ ده‌ئه‌نجام

چه‌ند پرسته‌ی لی‌ده‌کردن ده‌توانی بنووسیت ئه‌گه‌ر ژماره‌کانی ۲ و ۳ و ۵ به‌کار به‌یئت. پروونیکه‌وه.



لیدر ده کهم پاشان هر به شیک به رنگی گونجاو
رهنگده کهم بو جیاوازییه که رهنگده کهم.





ریښاکه نه مه یه، ۲ دهرده کهم.
۲ له هر ژماره یه که دهرده کهم



۲ دهرده کهم	
۸	۱۰
۷	۸
۵	۶

پهیره وی ریښاکه ده کهم
و خشته که ته و او ده کهم.

۳ دهرده کهم	
	۵
	۶
	۷

۵ دهرده کهم	
	۱۰
	۹
	۸

۱ دهرده کهم	
	۷
	۵
	۳

۱

جیاوازی دهنو سم

۲

۵ ۷ ۷ ۸ ۵ ۷ ۸ ۳ ۶
۰ - ۷ - ۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۳ - ۱ - ۲ -

باسبکه ■ دهرنه نجام

نایا شیوازی که دهنو زریته و له هر خشته یه که دا له م په ره یه دا؟ نه و دیاریبکه.



په‌پړه‌وی رڼساکه ده‌کهم . خشته‌که ته‌واو ده‌کهم.

۳

۳ دهرده‌کهم

	۵
	۶
	۷

۲

۱ دهرده‌کهم

	۲
	۴
	۶

۱

۲ دهرده‌کهم

۳	۵
۶	۴
۱	۳

۶

۴ دهرده‌کهم

	۴
	۵
	۶

۵

۶ دهرده‌کهم

	۷
	۸
	۹

۴

۵ دهرده‌کهم

	۵
	۷
	۹

جیاوازی ده‌نووسم

۷

۹ - ۶ ۸ - ۳ ۵ - ۳ ۴ - ۱ ۹ - ۲ ۸ - ۳ ۵ - ۵ ۷ - ۰

پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ دهرئه‌نجام

رڼساکه ده‌نووسم

۹

۵	۶
۳	۴
۱	۲

۸

۵	۷
۳	۵
۱	۳

پرسیاریک شیکار ده کهم

کرداری گونجاو هه لده بژیڤم

وانه‌ی ۵

ساغده کهمهوه

شیکارده کهم

پلان داده نیم

تیده کهم

وشه‌ی کوکرنه وه یان لیده رکردن

دهوره دهدهم کرداری ژماردن
دهنووسم.

سیوه کان کهم بوونه وه
پیوسته لیده رکهم

۱ شیرین ۱۰ سیوی لایه، ۴

سیوی دایه ریقینی برای
چهند سیوی لاماوه؟



کوڊه کهمهوه لیده رده کهم

۱۰ ۷ ۵ ۳ ۱

۲ ۷ پارچه شیرینیمان ههیه.

کلارا ۴ پارچه‌ی خوارد.
چهند پارچه شیرینی ماوه؟



پارچه شیرینی

کوڊه کهمهوه لیده رده کهم

۱ ۳ ۵ ۷ ۹

۳ لهسه‌ر سفره که ۳ چه تال ههیه.

شنه ۴ چه تالی هیئا، هه موو بوو
به چهند؟



چه تال

کوڊه کهمهوه لیده رده کهم

۱ ۳ ۵ ۷ ۹

۴ سالار ۹ گیزه‌ری دابه

که رویشکه کهی. که رویشکه که
۵ گیزه‌ری خوارد. چهند گیزه
ماوته وه؟



گیزه‌ر

کوڊه کهمهوه لیده رده کهم

۱ ۳ ۵ ۷ ۹

ڪوڏه ڪمههوه يان ليدهر ده ڪم

- ۱ له سهر ميڙيڪ ۵ پارچه شيريني ههيه .
رهقه نند ۲ پارچه تری ناماده کرد .
ژماره ی پارچه کان چهنده ؟
پارچه ۷

ڪوڏه ڪمههوه ليدهر ده ڪم

۷ ۵ ۲ + ۵



۲ لهويدا ۶ سيو ههيه .

منداله کان ۲ سيويان خوارد .
چهند سيو ماوتهوه ؟

ڪوڏه ڪمههوه ليدهر ده ڪم



سيو

۳ له بهردهم بلند دا ۷ کووپ ههيه .

۳ کووپي تری ناماده کرد .
ژماره ی کووپه کان چهنده ؟

ڪوڏه ڪمههوه ليدهر ده ڪم



کوپ

۴ له ده فریکدا ۸ سهندهويج ههيه .

ميوانه کان ۳ خوارد .
چهند ماوتهوه ؟

ڪوڏه ڪمههوه ليدهر ده ڪم



سهندهويج

بنووسه

چيروکي کوکردنهوه يان ليدهر کردن ده گيرمهوه .
کرداره ژماره ييه که ی دنووسم . وينه يه ک ده کيشم بو ساغکردنهوه .

پیداچوونه وهی

بهشی ۷

ناو _____

لیدره ده کهم پاشان ده وری ههردوو کرداره که دهدهم کههه مان ژماره کانی تیدایه.

_____ = ۸ - ۱۰ ۲

_____ = ۵ - ۹ ۱

_____ = ۲ - ۱۰

_____ = ۴ - ۹

هیلی ژماره کان به کار دهینم، و به ره و پاش ده ژمیرم بو ئه وهی لیدره بکه م.



_____ = ۲ - ۱۰

_____ = ۱ - ۷

پهیره وری ریسا که ده کهم و خسته که ته و او ده که م.

۶

۱ لیدره ده کهم	
	۹
	۸
	۷

۵

۲ لیدره ده کهم	
	۸
	۹
	۱۰

۴

۳ لیدره ده کهم	
	۱۰
	۹
	۸



پرسیاریک شیکار ده که م.

وشه ی کوکرنه وه یان لیدره کردن ده و ره دهدهم رسته یه کی ژماره یی ده نو وسم.

۷ له ویدا ۱۰ گوزه ههنگوین ههیه ۳ یان شکا. چه ند گوزه ماوه ته وه؟

کو ده که مه وه لیدره ده که م

_____ = _____ ○ _____

گوزه _____

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوھى بەشى ۷

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم

۱ - ۱۰ ۱

۲ - ۹ ۲

۱۱

○

۱۰

○

۷

○

۶

○

۱۲

○

۱۱

○

۱۰

○

۹

○

۳ ھىلى ژمارەكان چى دەنۆينى.



۳ + ۲

○

۲ + ۳

○

۲ - ۵

○

۳ - ۵

○



۴ دەر دەكەم	
۰	۴
۱	۵
	۶

۴ كام ژمارە خىشتەكە تەواو دەكات؟

۱۰

○

۹

○

۲

○

۱

○

۵ لە قايىكدا ۳ مۆز ھىيە ۲ ترمان بۆ زيادكرد .

كام رىستە لەمانەى خواروھ ژمارەى مۆزەكانى ناوقاپەكە دەگەيەنى؟

۴ = ۲ + ۲

○

۵ = ۲ + ۳

○

۰ = ۳ - ۳

○

۱ = ۲ - ۳

○

۶ بەكاربىنە. چوار رىستەى ژمارەىى بنووسە ھەمان ژمارەى تىدابی.

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

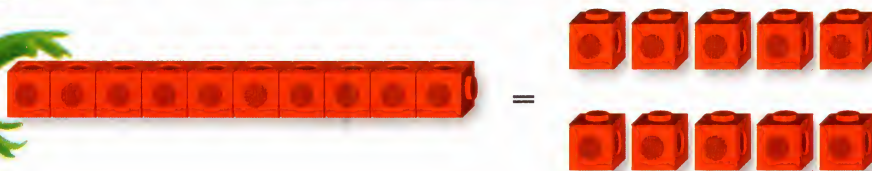
_____ ○ _____ ○ _____

ژماره‌کان تا ۹۹



خاله‌کان ده ژمیرم له هر ستوونی چند ستوون
 ده بینم؟ ژماره‌ی هه‌موو خاله‌کان چنده؟

ده‌توانیت شته‌کانی ناو کۆمه‌له‌ ده‌یه‌کان کۆبکه‌یته‌وه‌ ده
ده‌ بیانژمیری بۆ ئه‌وه‌ی ژماره‌که‌یان بدۆزیته‌وه‌



۱۰ = یه‌ک ده

■ به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی ده‌یان کۆبکه‌مه‌وه‌. وینه‌ی ده‌یه‌کان ده‌کیشم. به‌ ده‌ ده
ده‌ژمیرم و ژماره‌که‌ ده‌نووسم.
■ ۱ دوو ده‌یی کۆده‌که‌مه‌وه‌.



۲۰
بیست

■ ۲ سی ده‌یی کۆده‌که‌مه‌وه‌.

سی

■ ۳ پینج ده‌یی کۆده‌که‌مه‌وه‌.

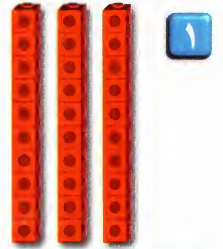
په‌نچا

■ باسبکه‌ ده‌رئه‌نجام

ده‌رئه‌نجام له ۸۰ دا چه‌ند ده‌یی هه‌یه‌؟ چۆن ئه‌وه‌ ده‌زانی؟

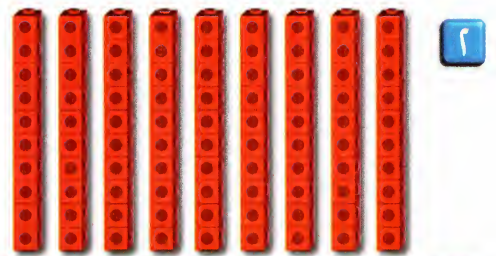


ژماره‌ی دهیان دنووسم دده ده ژمیرم .
ژماره دهرچوه که دنووسم .



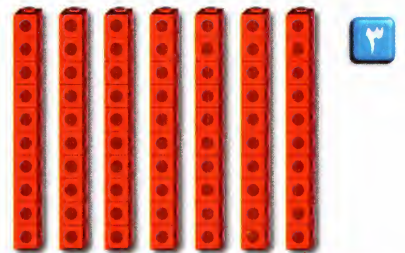
۳۰
سی

۳
دهبی



نهوهد

دهبی



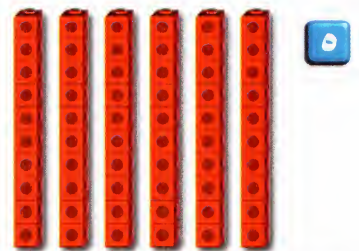
حهفتا

دهبی



چل

دهبی



شهست

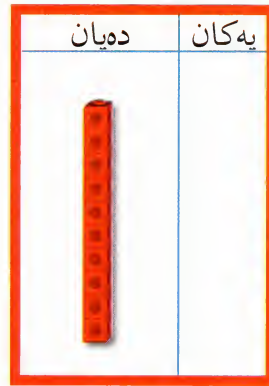
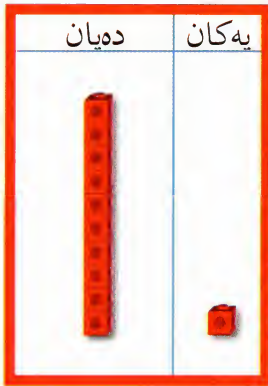
دهبی

چالاکي مالّه وه . داوا له مندا له که ت بکه شته کان به دهیان کو بکاته وه ، وه ژماره که شت بداتی



۱۱ کۆمه‌له‌یه که له‌ده‌و
یه کی تاک

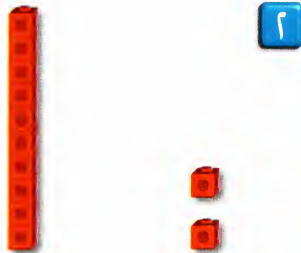
۱۰ یه‌ک کۆمه‌له‌یه به‌ی یه‌کان



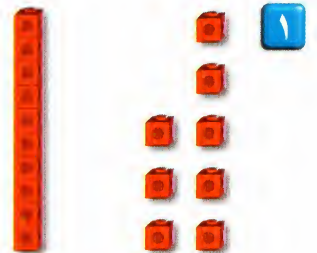
۱ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۱

۰ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۰

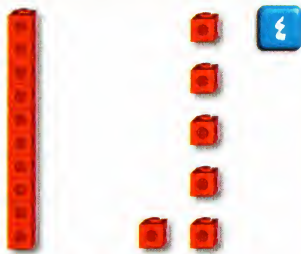
نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌ی ده و له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م ژماره‌ی یه‌کان
و ژماره‌ی ده‌یان ده‌نووسم ، ژماره‌که ده‌نووسم .



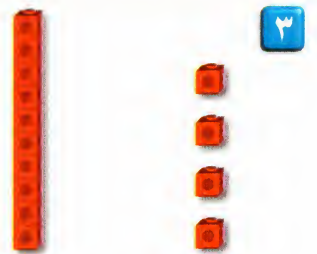
_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



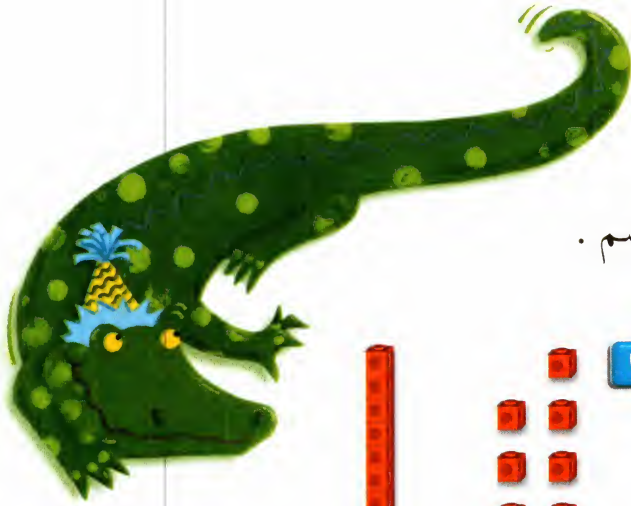
_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

باسبکه ■ ده‌ئه‌نجام

ئه‌م دوو ژماره به چي له‌یه‌ک ده‌چن؟ به‌چی جیاوازن؟
■ به‌کار ده‌هینم بۆ دیاریکردنی وه‌لامه‌که .



راھینان دھکم



ژماره یی یه کان و دهیان دهنووسم، ژماره که دهنووسم .



۲

_____ یه کی _____ دهیی = _____



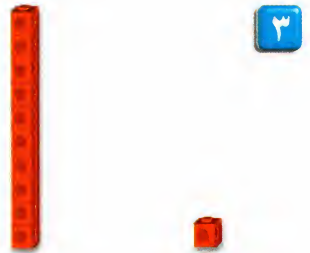
۱

_____ یه کی _____ دهیی = _____



۴

_____ یه کی _____ دهیی = _____



۳

_____ یه کی _____ دهیی = _____



پرسیاریک شیکار دھکم ■ واتای ژماره .

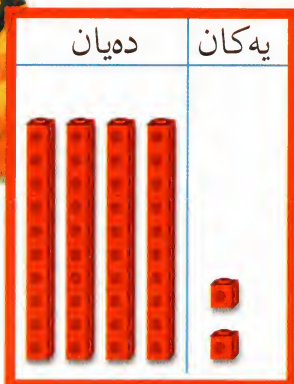
من کام ژماره م ؟

۵ من ژماره یه کم له ۱۰ پترو له ۲۰ بچووکتر، ژماره یی
یه کانم یه کسانه به ژماره یی دهیانم من کام ژماره م ؟

چالای مالوه . داوا له منداله کهت بکه شتیکی بچووک به کار بیتی بۆ نواندنی ژماره کان له نیوان ۱۰ و ۲۰ داوا یی لیکه
کۆمهله یی یه کان و دهیان پیکه ییتی و داوا یی لیکه ژماره یی یه کان و ژماره یی دهیان بداتی له گه ل ژماره یی دهست کهوت .

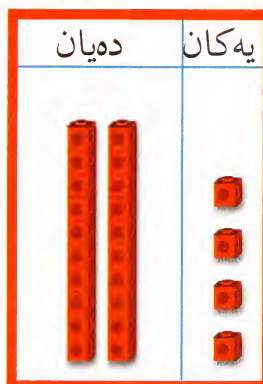


۴۲ بریتیه له چوار دهی و دوو یه کی



۴ یه کی ۲ دهی = ۴۲

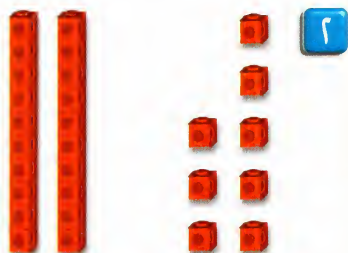
۲۴ بریتیه له دوو دهی و ۴ یه کی



۴ یه کی ۲ دهی = ۲۴

نیشانه له‌سه‌ر کو‌مه‌له‌کانی ده و نیشانه له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م

ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان ده‌نووسم . ژماره‌که به ته‌واوی ده‌نووسم .



۲

_____ یه کی _____ دهی = _____



۱

_____ یه کی _____ دهی = _____



۴

_____ یه کی _____ دهی = _____



۳

_____ یه کی _____ دهی = _____

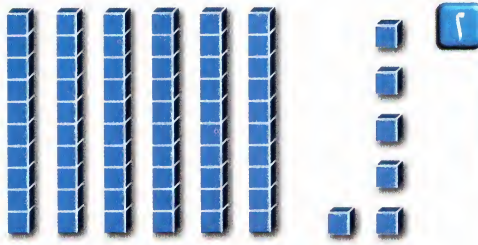
باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

سفر له ژماره‌ی ۳۰ دا چی ده‌نوینئ؟

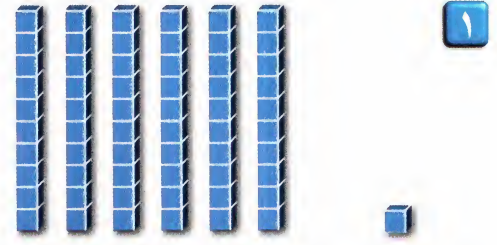
به‌کارده‌هینم بۆ پروونکردنه‌وه‌ی وه‌لام .



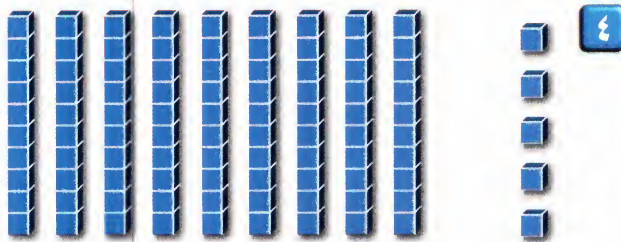
ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان دهنوسم، ژماره‌که دهنوسم .



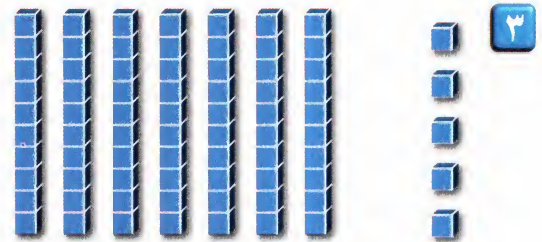
_____ یه‌کی _____ دهیی = _____



_____ یه‌کی _____ دهیی = _____



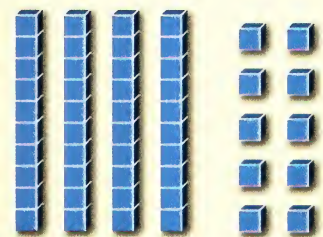
_____ یه‌کی _____ دهیی = _____



_____ یه‌کی _____ دهیی = _____

پرسیاریک شیکار دهکده ■ دهرئه‌نجام به‌دیتن

ژماره‌که پروون ده‌که‌مه‌وه به‌شیوه‌ی جیاواز .



چالاک‌ی مال‌هوه . داوا له مندا‌له‌که‌ت بکه ئه‌و ژماره‌یه‌ی بلی که له ۳ یه‌کی و ۷ دهیی پیک هاتووه کرداره‌که دووباره بکه‌ره‌وه

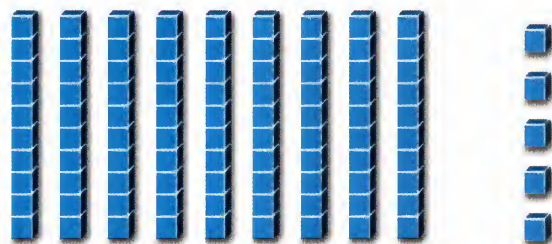
له‌که‌ل چهند ژماره‌یه‌کی تر .

ژماره‌کان جیاده‌که مه‌وه

وانه‌می ۴

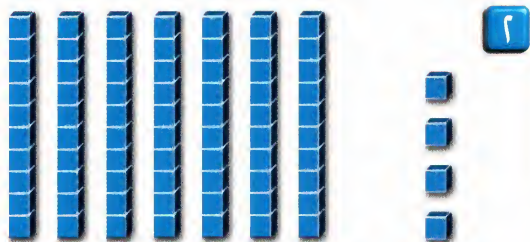


لیره‌دا چهند ریگه‌ی جیاواز مه‌یه بو
نوو سینی ژماره.

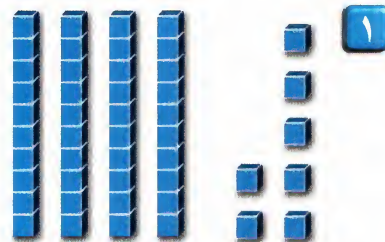


$$\begin{array}{r} 90 \\ = 9 \text{ دهیی} \\ 90 + 0 \end{array}$$

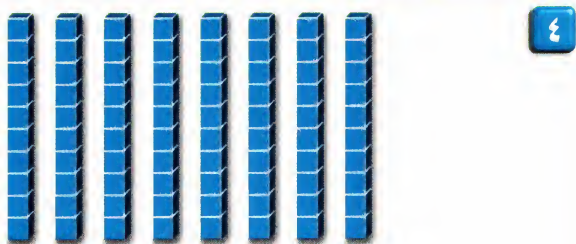
ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی ده‌یان دهنووسم
ژماره‌که به ریگه‌یه‌کی جیاواز دهنووسم.



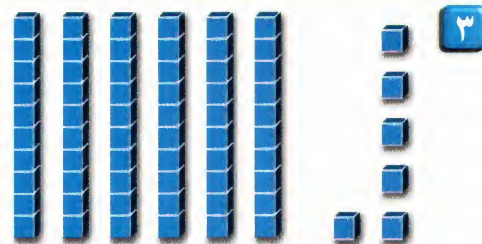
$$\begin{array}{r} \text{یه کی} \\ = \text{دهیی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه کی} \\ = \text{دهیی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه کی} \\ = \text{دهیی} \\ + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه کی} \\ = \text{دهیی} \\ + \end{array}$$



باسبکه ■ دهرئه‌نجام

ژماره‌ی ۸ چی دهنوینی له ههر یه‌که له‌وو ژماره‌یه‌دا (۴۸، ۸۴).

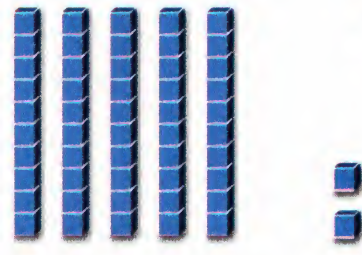
و ■ به‌کار ده‌هینم بو پرونکردنه‌وه‌ی وه‌لامه‌که.

راهیتان دهکهم



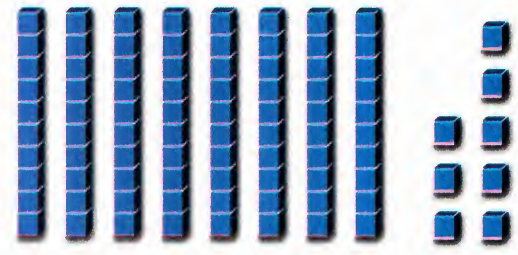
ژماره یی که کان و ژماره یی دهیان دهنوسم
ژماره که به ریگه یی کی جیاواز دهنوسم.

۲



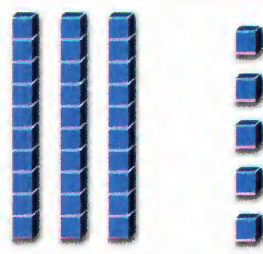
_____ یه کی _____ دهیی = _____
_____ + _____

۱



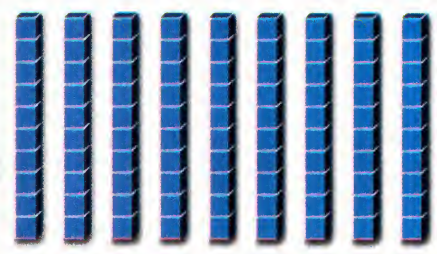
_____ یه کی _____ دهیی = _____
_____ + _____

۴



_____ یه کی _____ دهیی = _____
_____ + _____

۳



_____ یه کی _____ دهیی = _____
_____ + _____

پرسیاریک شیکار دهکهم ■ دهرئه نجام

و ■ به کار دههیم بو شیکار

۵

هیوا ۳۷ شریتی پیوه نوساوی لایه هر ده وینه ی
له شریته نوساند به پهره ی دهفته ره که ی چهند پهره ی
پرکردوته وه ؟
چهند شریتی لا ماوه ؟

لا پهره

شریته کان

پرسیاریک شیکار دهکهم

دهخه ملیتم

وانه‌ی ۵

تی دهکهم پلان داده‌نیم شیکار دهکهم ساغده که مه‌وه

له توانا تدايه چهند پهرتووک هه‌لبگريت.

کاتی پیوستیم به زانیی
ژماره که نییه به‌وردی.
هه‌لدهستم به خه‌ملاندنی



نزیکه‌ی ۵



نزیکه‌ی ۵۰



خه‌ملاندنی گونجاو ده‌ور ده‌دهم.

۲ ده‌توانیت ۵ چهند به‌یه‌ک ده‌ست
هه‌لبگري؟

۱ چهند ۵ له ژووری پۆلدايه؟

نزیکه‌ی ۵ ۵ نزیکه‌ی ۵۰

نزیکه‌ی ۳ ۳۰ نزیکه‌ی ۳۰

۴ له توانا تدايه چهند ۵ له ده‌فریک
دابنیٔ؟

۳ له توانا تدايه چهند ۴ بچووک به
یه‌ک ده‌ست هه‌لبگري؟

نزیکه‌ی ۵ ۵ نزیکه‌ی ۵۰

نزیکه‌ی ۱۰ ۴۰ نزیکه‌ی ۴۰

خهملاندنى گونجاو دهوور دهدهم.

۱ له توانادايه چهند  لهسهر سينيەك
ههلبگرى ؟

نزيكهى ۱۰  نزيكهى ۸۰ 

۳ چهند  له ژووورى پوڤدايه ؟


نزيكهى ۱۰  نزيكهى ۶۰ 

۵ چهند ☐ له كاغەزى كتيب پيوسته بو
داپوشيني ميژهكهت له پوڤدا ؟

نزيكهى ۸ ☐ نزيكهى ۸۰ ☐

۲ له توانادايه چهند  بهيهك دهست
ههلبگرى ؟

نزيكهى ۱۰  نزيكهى ۷۰ 

۴ چهند  پيوسته بو داپوشيني
لاپهريهكى كتيبكهت ؟

نزيكهى ۱۰  نزيكهى ۹۰ 

۶ له توانادايه چهند  به دهستيلك
ههلبگرى ؟

نزيكهى ۱۰  نزيكهى ۴۰ 

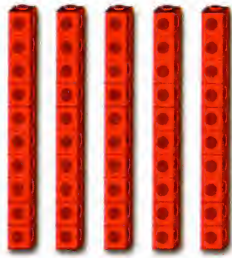
بنووسه

پرسياريلك دروست بكه پاشان داوا له ههقالهكهت
بكه خهملاندنى گونجاو ههلبژيرى .

چالاکى مالهوه . داوا له مندالهكهت بكه بخهملينييت چهند ههلمات دهتوانى به يهك دهست ههلبگرى نزيكهى
۱۰ يان نزيكهى ۹۰ ههلمات، داواى لينيكه ئهوه ساغبكاتهوه.

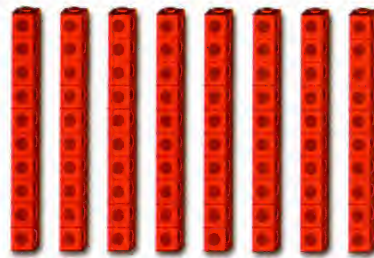
ژماره ی دهیه کان دهنووسم. ژماره که دهنووسم

۲



_____ دهیی = _____

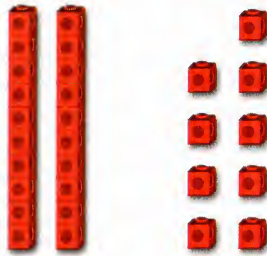
۱



_____ دهیی = _____

ژماره ی یه که کان وژماره ی دهیه کان دهنووسم. ژماره که دهنووسم.

۴



_____ دهیی = _____ یه کی

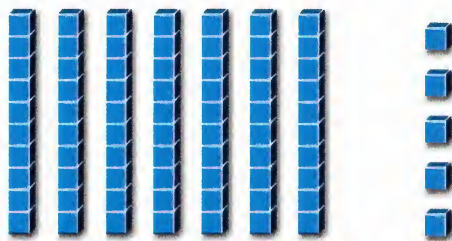
۳



_____ دهیی = _____ یه کی

ژماره ی یه که کان وژماره ی دهیه کان دهنووسم، ژماره که به ریگه یه کی جیاواز دهنووسم.

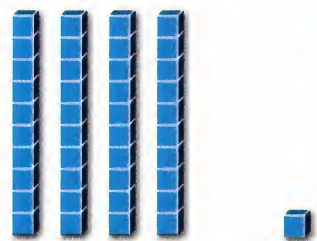
۶



_____ دهیی = _____ یه کی

_____ + _____

۵



_____ دهیی = _____ یه کی

_____ + _____



پرسیاریک شیکار ده کهم.

خه ملاندنی گونجاو دهور ددهم.

۷ له توانا تدايه چهند له کویکدا دابیت

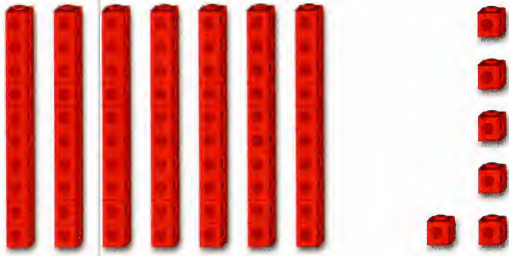
نزیکه ی ۱۰ نزیکه ی ۹۰

ئامادەبوون بۇ
تاقىکردنەۋەي
بەشى ۸

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم.

۲ كام ژمارە ئەم وینەيە دەردەخات؟



۷۶



۱۷۶



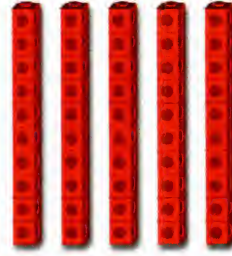
۷۰



۷۷



۱ ئەم وینەيە چى پىشانەدات؟



۴ دەيى



۷ دەيى



۶ دەيى



۵ دەيى



۳ كام نووسىن ۴ يەكى و ۸ دەيى دەنۆيى؟

$۴ + ۸۰$



$۴۰ + ۸$



$۴۰ + ۸۰$



$۰ + ۸۰$



۴ چەند كەس بەيەكەۋە ئەتوانن سۋارى ئۆتومبىللىك بىن؟

نزيكەي ۱۰۰



نزيكەي ۴۰



نزيكەي ۱۴



نزيكەي ۴



۵ ژمارەيەك دەنۆوسم يەكان و دەيانی تىدايىت



۷ بەكار دەھىنم

بۆ نواندننى ئەو ژمارە يە.

بهراوردکردنی ژماره کان وریزکردنیان



سهیری کوّمه لهی گیانداره کان بکه
 کام کوّمه له پتری تیّدایه؟
 کام کوّمه له کهمتری تیّدایه؟



كەسوكارى بەرر

ئەمرو دەست بە بەشى ۹ دەكەين. تىدا فىردەين چۆن بەراوردى
ژمارەكان لە ميانەى ۱۰۰ بکەين وە چۆنەتى ريزکردنيان. وە ژمارە
ريزبەندىە كان وە کارهينانيان فىردەين. ئەم لا پەرەيە زارەوہى
بىرکارى نوپى لە خو دەگريت وەك چالاكى مالەوہ قوتابى
و کەسوكار بەشداری تىدا دەکات.

لەگەل ريزدا.

زاراوە نوپىە کانم

بچووکتەرە يە کسانە

پيش تيان

پاش گەورەترە



لەسەر پارچە کاغەزى بچووک
ژمارەكان لە ۵۰ تا ۶۰ وەهيماکانى
> , < , = بنووسە، ئەو پارچە
کاغەزانەى ژمارەكانى لەسەرە هەليان
دەگيرمەوہ و تىكەليان دەکەم بۆ ئەوہى
ئەو ژمارانەى لەسەريانە دەرئەکەون
داوا لە منداڵەکەت بکە دوو پارچە
هەلژيرى لە پارچەكان بىکاتەوہ وە بۆ
دەرکەوتنى دوو ژمارەى نوسراو لە
سەريان پاشان داواى لىبکە ئەو
کاغەزى هيمای گونجاوى لەسەرە لە
نيوانيان دابنى.

زاراوەكان

$$26 > 24$$

۲۴ بچووکتەرە لە ۲۶

$$24 < 26$$

۲۶ گەورەترە لە ۲۴

$$24 = 24$$

۲۴ يەکسانە بە ۲۴

۲۴ دەکەويته پيش ۲۵ لە سەر هيلى



۲۵ دەکەويته نيوان ۲۴ و ۲۶

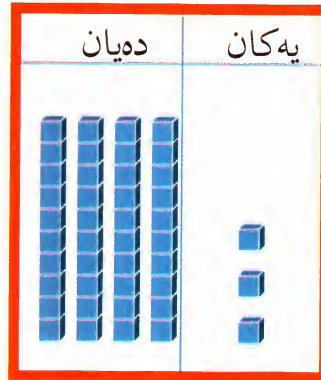
۲۶ دەکەويته پاش ۲۵

گه وره تره له ، بچو وکتره له

وانه ۱

کامیان گه وره تره (۴۳ یا ۴۷)؟ کامیان بچو وکتره؟

ژماره ی دهيان هه مان ژماره یه
به لام ژماره ی يه کان له ۴۷ دا
گه وره تره .



۴۳ بچو وکتره له ۴۷

۴۷ > ۴۳

۴۷ گه وره تره له ۴۳

۴۳ < ۴۷

و به کار دهينم بو نواندن ژماره کان ژماره
گه وره که دور ددهم پاشان ژماره کان له شويني گونجاو دهنوسم.



۲

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۱

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____

ژماره بچو وکتره که دور ددهم پاشان ژماره کان له شويني گونجاو دهنوسم.



۴

_____ بچو وکتره له _____

_____ > _____



۳

_____ بچو وکتره له _____

_____ > _____

باسبکه ■ ده رته نجام

بو نه وهی ژماره گه وره که دیاری بکھيت ، ئايا بهرورد له نيوان دهيان ده که ی يه که م جار يان له نيوان يه کان؟

له بیرت نه‌چی یه‌کهم جار به‌راوورد
کردن له‌تیوان ده‌یان دایه



ژماره‌گه‌وره‌که‌ده‌ور ده‌ده‌م
ژماره‌کان له‌شوینی گونجاودا ده‌نووسم.



۲

_____ گه‌وره‌تره‌له _____
_____ < _____



۱

_____ گه‌وره‌تره‌له _____
_____ < _____



۴

_____ گه‌وره‌تره‌له _____
_____ < _____



۳

_____ گه‌وره‌تره‌له _____
_____ < _____

ژماره‌بچوو‌که‌که‌ده‌ور ده‌ده‌م. ژماره‌کان له‌شوینی گونجاودا ده‌نووسم.



۶

_____ بچوو‌کتره‌له _____
_____ > _____



۵

_____ بچوو‌کتره‌له _____
_____ > _____



پرسیاریک شیکار ده‌کهم.

ژماره‌کان له‌۵۰ زیاتر ده‌ور ده‌ده‌م

۷۰

۶۲

۴۴

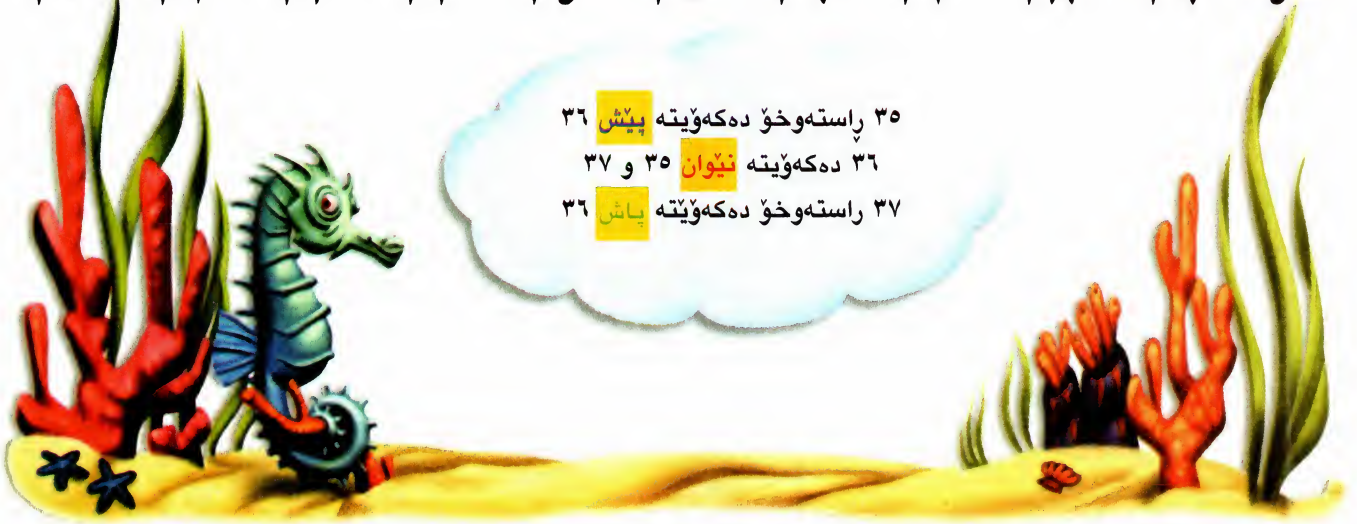
۹۴

۸۳

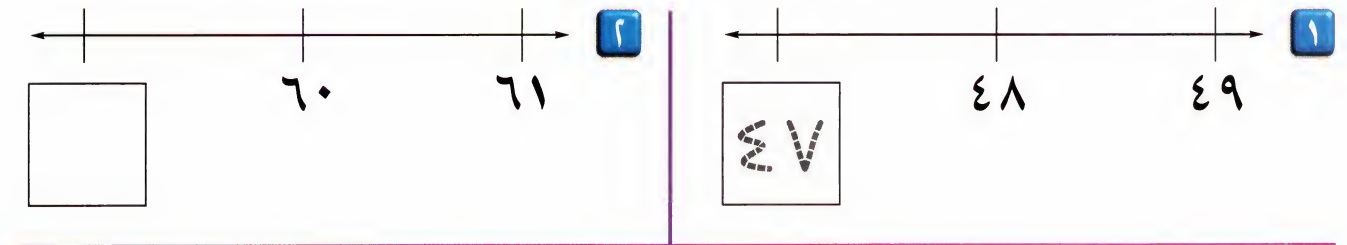
۱۴



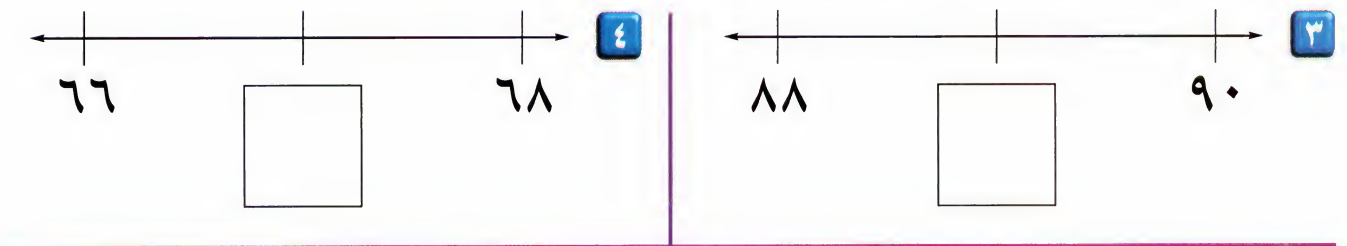
۳۵ راسته وخو دهكهويته پیش ۳۶
 ۳۶ دهكهويته نیوان ۳۵ و ۳۷
 ۳۷ راسته وخو دهكهويته پاش ۳۶



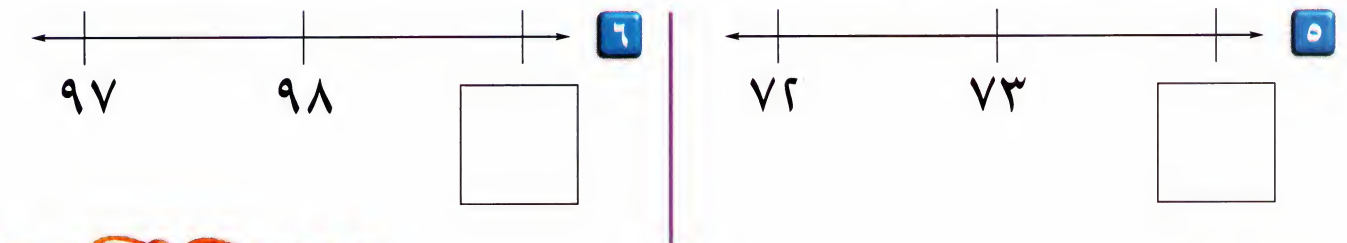
ئەو ژمارەیه دەنوو سەم کە راسته وخو دهكهويته پیش دوو ژماره کە.



ئەو ژمارەیه دەنوو سەم کە دهكهويته نیوان دوو ژماره کە.



ئەو ژمارەیه دەنوو سەم کە راسته وخو دهكهويته پاش دوو ژماره کە.



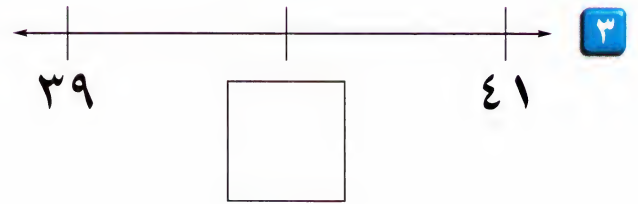
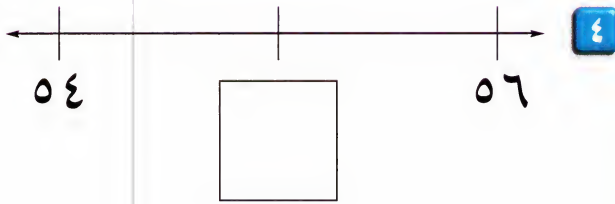
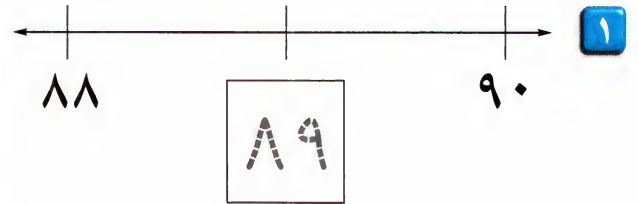
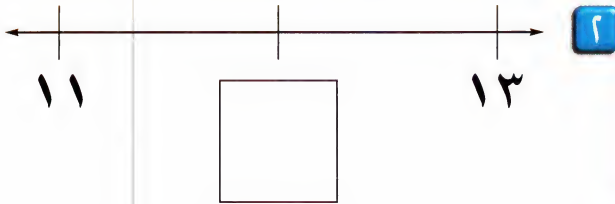
باسیکه ■ دەرئەنجام

چۆن ئەو ژمارەیه دەنوو سی کە راسته و خو دهكهويته دواى ژماره ۹۰؟
 باسی بکە چۆن ئەوەت زانی؟

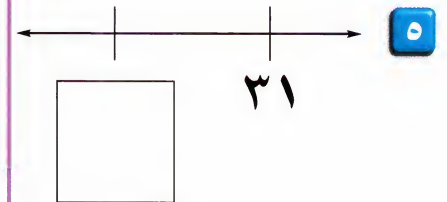
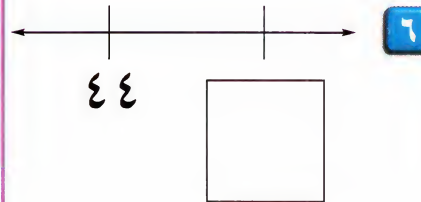


راهیان ده‌کهم

ئەو ژمارەیه دەنوسم که ده‌که‌وێته نیوان دوو ژمارە‌که.

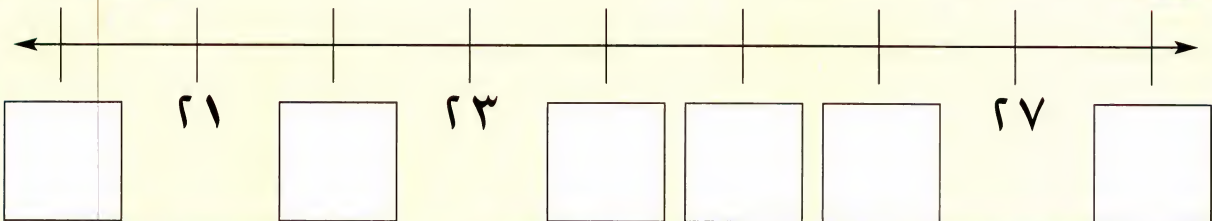


ئەو ژمارەیه دەنوسم که ده‌که‌وێته پیش یان پاشی ژمارە‌که.



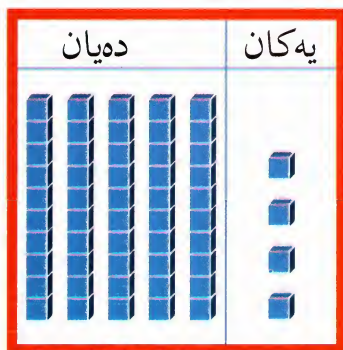
پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ بیرکردنه‌وه به‌دیتن

8 ژماره نادیاره‌کان دهنوسم.



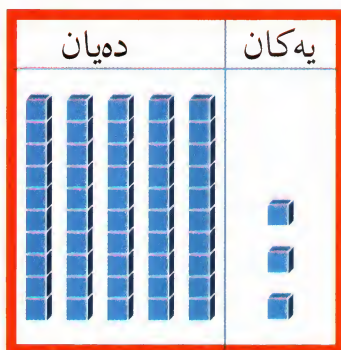
چالاکي ماله‌وه • ژماره‌یه‌کی دوو رهنوسی هه‌لبژێره داوا له مندا له‌که‌ت بکه ئەو ژماره‌یه‌ت بداتێ که پراسته‌وه‌خۆ ده‌که‌وێته پاش ژماره‌که و ئەو ژماره‌یه‌ش که ده‌که‌وێته پێشی داواي لێبکه و وشه‌ی نیوان به‌کاربه‌ینی بۆ ریزکردنی سی ژماره‌که.

۵۴ یه‌کی زیاتره له ۵۳

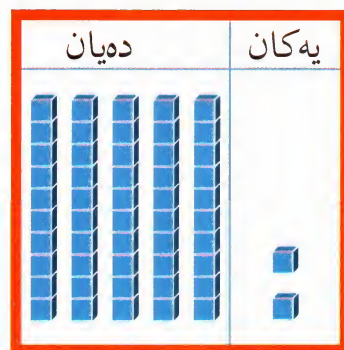


۵۴

۵۲ که‌متره له ۵۳

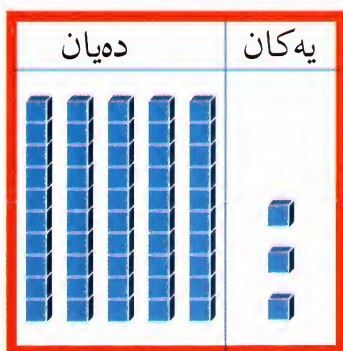


۵۳



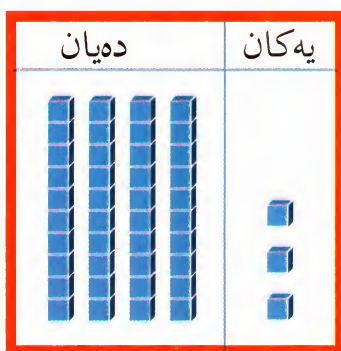
۵۲

۵۳ ده‌ی زیاتره له ۴۳

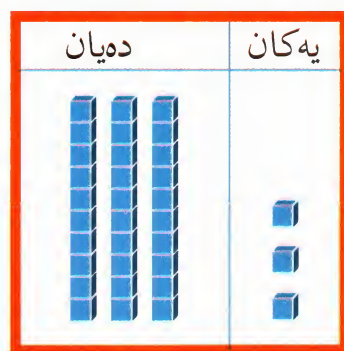


۵۳

۳۳ ده‌ی که‌متره له ۴۳



۴۳



۳۳



ژماره نادیاره‌کان ده‌نووسم.

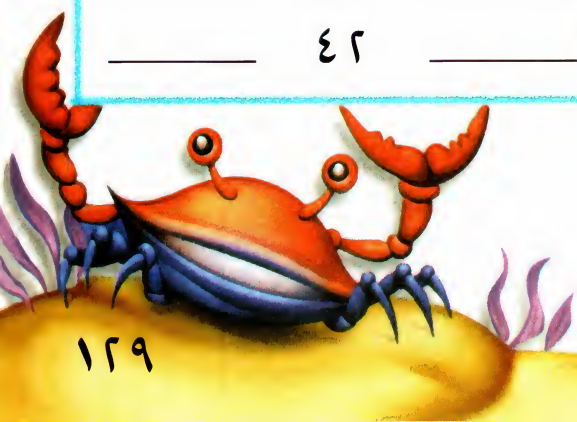
ده‌ی زیاتره	ده‌ی که‌متره
۴۹	۶۹
۳۹	
۴۰	
۴۱	
۴۲	

یه‌کی زیاتره	یه‌کی که‌متره
۴۸	۴۷
	۹۸
	۳۲
	۲۰

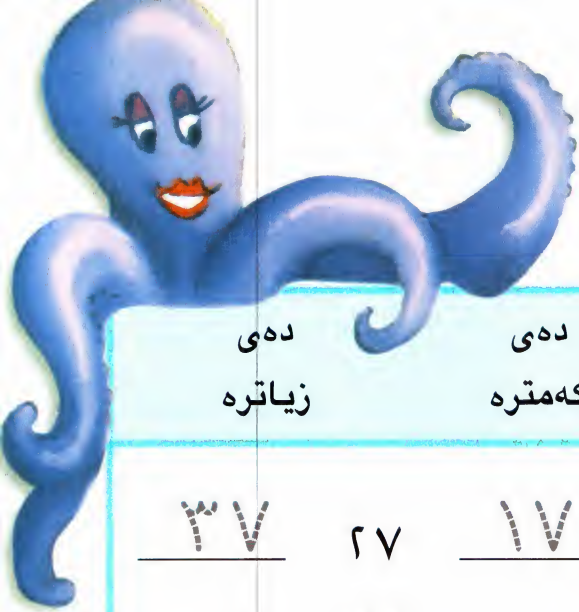
باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

کام ژماره یه‌کی زیاتره له ۹۸؟

کام ژماره ده‌ی که‌متره له ۱۰؟

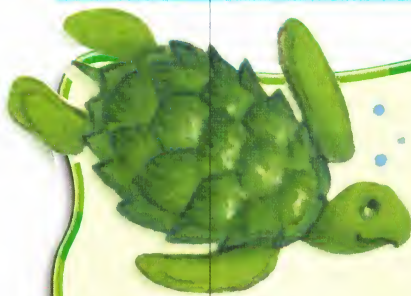


ژماره نادياره کان دهنووسم .



دهی زیاتره	دهی که متره
۳۷	۱۷
۲۷	۱۰
۵۳	۱۱
۸۹	۱۲
۳۵	۱۳
۶۱	۱۴
۵۰	۱۵
۷۷	۱۶
۱۲	۱۷
۷۲	۱۸
۸۰	

یه کی زیاتره	یه کی که متره
۶۳	۶۱
۶۲	۴۱
۳۶	۳
۱۵	۴
۸۸	۵
۲۳	۶
۸۲	۷
۶۲	۸



پرسیاریک شیکار دھکھم ■ دهرنه نجام

ژماره ی ئهو سه ده فانه ی که ههر کورپک هه لیده گری دهنووسم .

۱۹ لازو ۱۰ سه ده ف پتر هه لیده گری له مازن .

دهشنی ۱۰ سه ده ف که متر هه لیده گری له مازن .

مازن یهک سه ده ف پتر له ۴۳ هه لیده گری . لازو دهشنی مازن

چالاکي مالهوه . ژماره یه کی دوورهنووسی بده به منداله که ت، پاشان داوای لییکه ژماره یه کی که ت بداتی دهی زیاتری وهرماره یه کی دی یه کی که متریت .



دهور دهدهم بو دیاریکردنی ریزه‌کان .



یه کهم

دووهم سییهم هه‌شته



یه کهم

یه کهم چوارهم دهیم



یه کهم

سییهم هه‌فته نویم



یه کهم

دووهم پینجهم نویم

باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

ئه‌گهر تو هه‌شتهم کهس بیت له ریزیکدا ، چهند کهس ده‌که‌وویته پیشت؟ پروونیکه‌وه.

۱ رەنگیدەکەم بۆ دیاریکردنی ریزەکان.

دەیکەم

هەشتەم

پینجەم

سییەم

دووهم

یەکەم



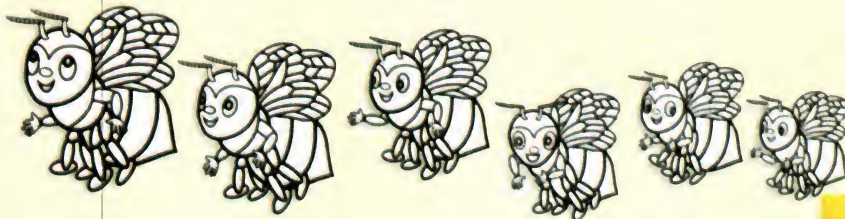
یەکەم

پرسیاریک شیکار دەکەم ■ دەرئەنجام



۲ دووهم هەنگ رەنگ دەکەم که دەکەوێتە لای خانەى هەنگەکان

چوارەم هەنگ رەنگدەکەم که دەکەوێتە لای خانەى هەنگەکان



چالاکى مالهوه . داوا له مندالەکەت بکە پەپوولەى چوارەم نیشان بدات.

ژماره نادياره كان دهنووسم. ده ده دژميرم
 به كار دههينم بوړهنگ كردني نهو ژمارانه ي كه دهيانووسم.



٢

ژمارانه‌ی ده‌ژمی‌رم.

ئەو ژمارانە بنووسە کە لە ڕاهینانی یەكەمدا نووسیوتە، ۱۰، ۲۰،
چون دەچیت لە ژمارە یەكەوه بو ئەو ژمارە ی دوای ئەو دیت.

ژماره نادیارهکان دهنووسم. دوو دوو دهژمیږم بهکار دههینم بوړهنگ کردنی ئهو ژمارانهی ناوی دههینم.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ جیبه جیکردن

شیکار دهکهم. خشته که تهواو دهکهم.

۲ پروژانه سهعید ۱۰ سهموون دهکریټ بوړ

مالهوه. ئایا تا پروژی سی شهمه چهند












سهموونی کریوه بوړ مالهوه؟

شهمه	یهک شهمه	دوو شهمه	سی شهمه
۱۰	۲۰		











به بازدان ده ژمیږم. ده ست کیښه کانی دوو دوو ده ژمیږم. ژماره یان ده نووسم.



ده ست کیښ












					
_____	_____	_____	_____	_____	_____
					
_____	_____	_____	_____	_____	_____

به بازدان ده ژمیږم. په نچه کان پینج پینج ده ژمیږم. ژماره یان ده نووسم.

						
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
						
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

تپل

به بازدان ده ژمیږم په نچه کانی پی دده ده ژمیږم. ژماره یان ده نووسم.

					
_____	_____	_____	_____	_____	_____
					
_____	_____	_____	_____	_____	_____

تپل

باسبکه ■ دهر نه نجام

کاتیک پینج پینج ده ژمیږی چوڼ له ژماره یه که وه بو ژماره یه کی تر ده چیت که له دوايه وه دیت؟

به بازدان دهژميړم . ژماره كه دهنووسم .



۱

۶



۲

۵



۳

۱۰

به بازدان دهژميړم . ژماره نادياره كان دهنووسم .

۱۸ ، _____ ، ۱۴ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۶ ، ۴ ، ۲

۴

۹۰ ، _____ ، ۷۰ ، ۶۰ ، _____ ، _____ ، ۳۰ ، _____ ، ۱۰

۵

پرسياړيك شيكار دهكهم ■ بيركړدنه وه به ديتن .

به بازدان دهژميړم

۶

ژماره ي په نچه كاني يه ك دهست ۵ ه .

چهند په نچه له وينه كه دايه ؟



په نچه

چالاكي ماله وه • وينه ي ۲۰ ناستيره لسه ر كاغزيك بكيشه . داوا له منډاله كهت بكه دوو دوو دهوري بدات ، پاشان داواي ليكه دوو دوو بيانژميړيت هه تا ژماره ي ناستيره كان ددهوژيته وه . نم چالاكي يه دوو باره بكه رده وه يو كومه له كاني ۵ ناستيره يي .

پرسیاریک شیکار دیکم

نمونهیهک پیکدیم

وانه ۷

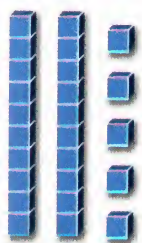
ساغدهکمه

شیکار دیکم

یلان دانیم

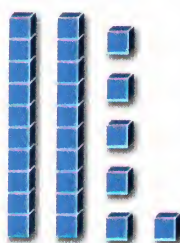
تیکدیم

کام ژماره بچو وکتره له یان گهوره تره له یان یه کسانه به ۲۵؟



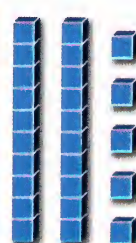
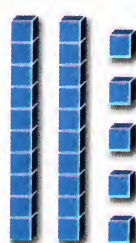
$$25 < 26$$

۲۶ گهوره تره له ۲۵



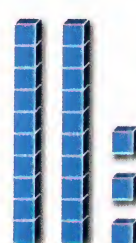
$$25 = 25$$

۲۵ یه کسانه به ۲۵



$$25 > 23$$

۲۳ بچو وکتره له ۲۵

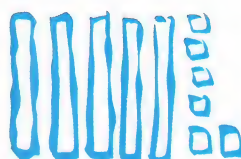


به کار دهینم بۆ نواندنن ههر ژمارهیهک و وینه

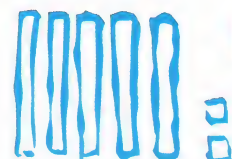
دهکیشم.

کام ژماره بچو وکتره له یان گهوره تره له یان یه کسانه به ۵۶؟

۲



۱



$$56 \dots 56$$

$$\dots = \dots$$

$$56 \dots 56$$

$$56 > 56$$

۴

۳

$$56 \dots 65$$

$$\dots < \dots$$

$$56 \dots 36$$

$$\dots > \dots$$

> مانای بچو وکتره له
< مانای گه وره تره له
= مانای یه کسانه

و به کار دهینم بو نواندنی هر ژماره یه ک
وینهی و ده کیشم

کام ژماره بچو وکتره له یان گه وره تره له یان یه کسانه به ۴۲؟



۴۲ _____ ۴۰

۴۲ _____ ۶۲ گه وره تره له

_____ > _____

_____ < _____

۲۴ _____ ۴۲

۴۲ _____ ۴۲

_____ < _____

_____ = _____

چهار

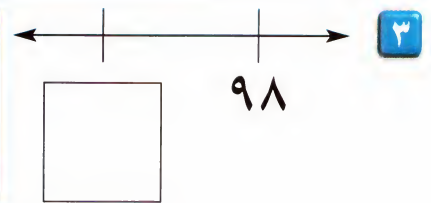
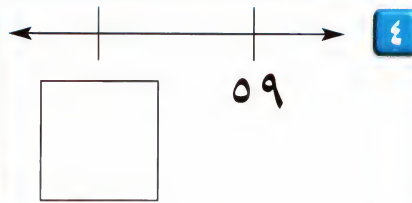
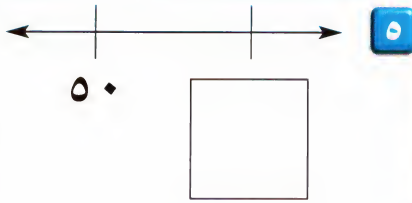
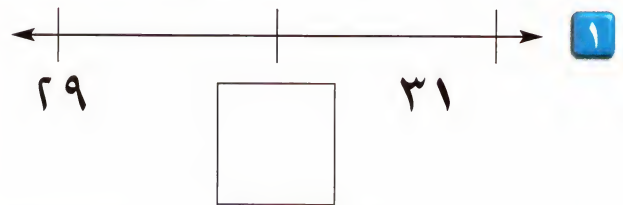
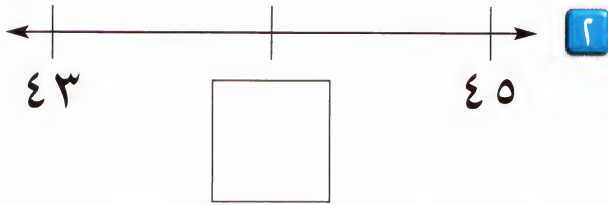
هیمای گونجاو لهم هیمایانه <، > له بازنه که دا داده نیم

۴ یه کی و ۶ دهی ۴ + ۶۰ ۶ ۲ یه کی ۲ دهی ۵ + ۳۰

۸ یه کی و ۲ دهی ۹ + ۲۰ ۸ ۳ یه کی ۴ دهی ۳ + ۴۰

چالکی مالهوه • دوو ژماره هه لېږږه له ۱۰۰ که متر بیت داوا له منداله که ت بکه بیانوسیت به به کار هینانی هیماکانی به راورد کردنی که فیری بویت (>، <، =).

ئهو ژماره ی راسته و خو ده که ویتنه پیش یان پاش یان تیوان دهنووسم.



دهور دهدهم بو دیار یکردنی ریزه که.



یه کهم



دهیهم



نویهم



پینجهم



دووهم

ژماره نادیاره کان دهنووسم دوو دوو دهژمیرم.

ئهو ژمارانه رهنگ ده کهم که ناویان ده بهم.

۱۰	۹	۸				۴	۳	۲	۱
			۱۷	۱۶	۱۵			۱۲	
۳۰		۲۸		۲۶		۲۴			۲۱

تهواوی ده کهم ۲، ۴، ۶، _____، _____، _____، _____ ۸

تهواوی ده کهم ۱۵، ۲۰، ۲۵، _____، _____، _____، _____ ۹

تهواوی ده کهم ۷۰، ۸۰، ۹۰، _____، _____، _____، _____ ۱۰

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنە ۋە بەشى ۹

ناو _____

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام ژمارە گەورەترە لە ۶۵؟

۵۶ ۶۶ ۶۵ ۶۱
☐ ☐ ☐ ☐

۲ $6 < \underline{\hspace{1cm}}$

۵ ۳ ۶ ۷
☐ ☐ ☐ ☐

۳ كام ژمارە بچووكتەرە لە ۲۴؟

۳۴ ۲۴ ۲۳ ۳۰
☐ ☐ ☐ ☐

۴ $12 > \underline{\hspace{1cm}}$

۲ ۲۲ ۱۲ ۳۲
☐ ☐ ☐ ☐

۵ $73 = \underline{\hspace{1cm}}$

۳۷ ۶۳ ۷۳ ۸۳
☐ ☐ ☐ ☐

۶ كام ژمارە دەكەوئیتە نێوان ۲۹ و ۳۱؟

۲۸ ۳۰ ۳۲ ۴۰
☐ ☐ ☐ ☐

۷ كام مېروو پېنجه مە؟



۸ ژمارەى ناديار كامايە؟

۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، _____، ۳۰، ۳۵، ۴۰

۱۵ ۲۲ ۲۴ ۲۵
☐ ☐ ☐ ☐

كۆكردنەۋەو لىدەركردن



بروانە وىنەكە چىرۆكىك
لە چىرۆكەكانى
لىدەركردن بگىرەۋە.



كەسوكارى بەرپز

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ۱۰ پەيوەندى ئىوان كۆكرد نەوۋەلپەر كوردن
تيايدا دەخوينىن. راستىيە كانى لپەر كوردن كەبەستراوۋە بە راستىيە كانى
كۆكرد نەوۋە فېردەبىن ئەم لاپەرە ھەندى زاراۋەى بېر كارى
نوى و چالاكى لە خۆ دەگرى بەيە كەوۋە لە مالەوۋە بىي ى
ھەلدەستىن.

لە گەل رېزم

زاراۋە نوپىيە كانم

ژماردن بەرەو پاش

راستىيە بەيەك

بەستراوۋە كان



دوو كۆمەلە لە دوو پۆلىنى جياواز
(جودا كوردن) بدە بە منداڵە كەت.
پاشان پرسیارى لپىكە دانە كانى كۆمەلە
گەرەكە چەندى زياترە لە دانە كانى
كۆمەلە كەى تر. داۋاى لپىكە رستەى
لپەر كوردن بنوسىت.

زاراۋە كان

بۆ ئەوۋەى لپەر كوردن بەجى بىنى
دەتوانى **بەرەو پاش** بژمىرى لەسەر
ھىلى ژمارە كان. $9 = 3 - 12$



بە ۱۲ دەست بى دەكەم پاشان ۳

بەرەو پاش دەژمىر ۹، ۱۰، ۱۱

ئەم راستىيە **بېركارىيە بەستراۋانە**

ھەموو راستىيەكى كۆكردنەوۋە
دەبەستىتەوۋە بەدوو راستى لپەر كوردن

$$12 = 9 + 3$$

$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$



به ۱۱ ده‌سپیده کهم
دوو جار بهره و پاش ده‌گرعه‌وه
۹، ۱۰.

$$9 = 11 - 2$$



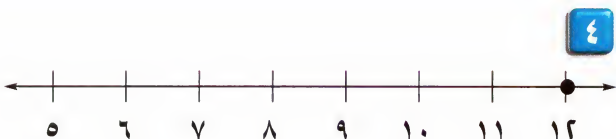
هیلى ژماره‌کان به کارده‌هینم و بهره و پاش ده ژمیږم بوئوه‌ی لیدر کردن بکه‌م.



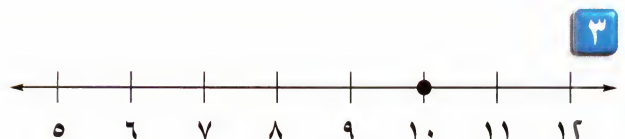
$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 3$$



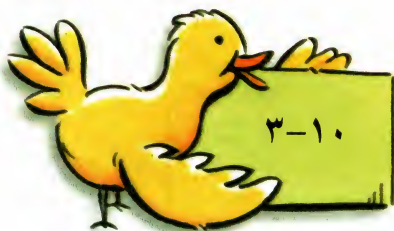
$$\underline{\hspace{2cm}} = 12 - 2$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 12 - 1$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 - 2$$



باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

چون جیاوازی ۱۰-۳

به‌ی به کاره‌ینانی هیلى ژماره‌کان هه ژمارده‌کیت؟

به ۱۲ دھست پی دھکھم بهرهو
پاش ۳ جار دھژمیرم ۹، ۱۰، ۱۱

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$



به رهو پاش دھژمیرم بو ئه وهی لیڈه کردن بکھم. جیاوازی دهنوسم.
دهتوانم هیلی ژماره کان به کار بهینم.



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

۲

پیداچونه وه

به رهنه گونجاوه کان ته وای دھکھم.



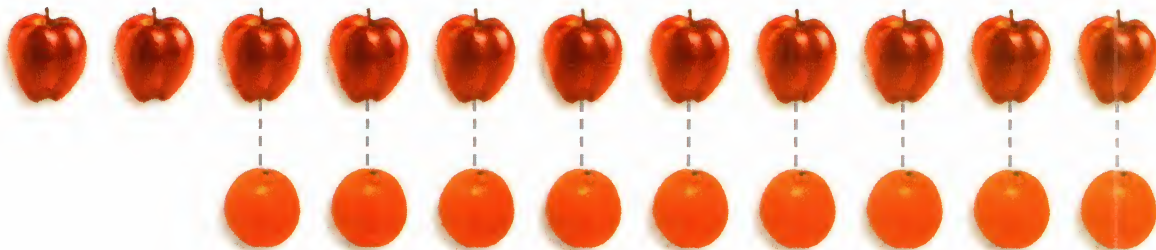
۴

چالاکی مالّه وه • یارمه تی منداله کهت بده له سر به کارهینانی هیلی ژماره کان بو ئه انجامدانی کرداری
لیڈه کردن.

ژماره ی سیوه کان به دوو زیاتره له ژماره ی پرتقاله کان

ژماره ی سیوه کان چهندي
زیاتره له ژماره ی پرتقاله کان؟

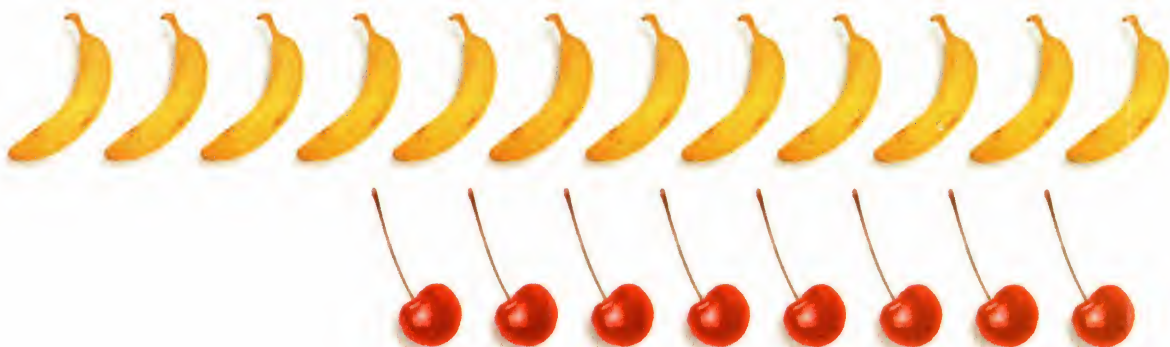
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$$



هیله کان ده کیشم بۆ جووت بوون. لیدر کردن ده کهم.

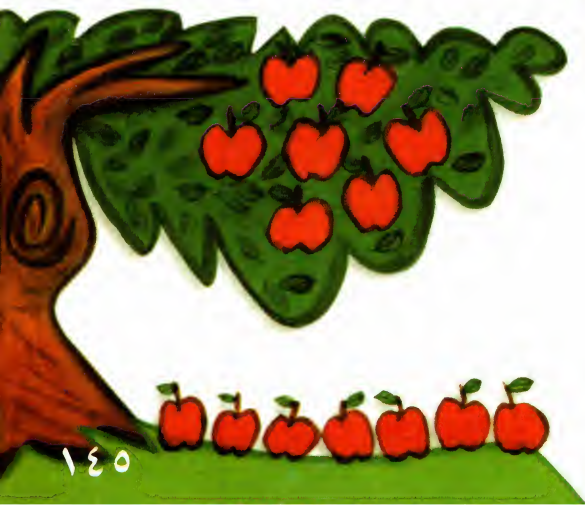
۱ ژماره ی گیلاسه کان چهندي که متره له ژماره ی مؤزه کان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array}$$



۲ ژماره ی شلیگه کان چهندي زیاتره له ژماره ی همرمیکان؟

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$$



باسبکه ■ دهرئه نجام

کام کوّمه له سیوه کان ژماره یان زیاتره؟
چۆن ئەوه روون ده که یتوه.



راھبئان دھکھم

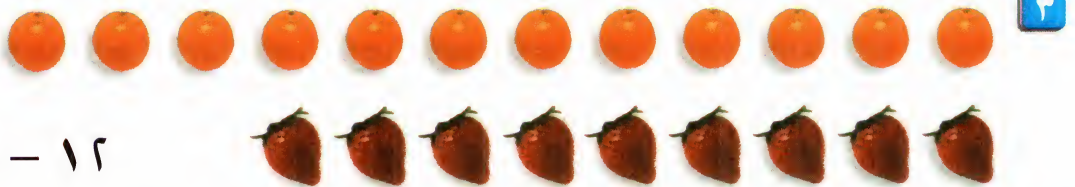
ھیلھکان دھکئشم بؤ جووت بوون. لئدھرکردن دھکھم
بؤ ئھوھى ژماره زىادھكه بدؤژمھوھ.



$$7 = 8 - 10$$



$$= 7 - 11$$



$$= 9 - 12$$



$$= 7 - 12$$

پرسىارىك شىكار دھكھم ■ جئبھجئكردن

شىكارى دھكھم پاشان وئھى دھكئشم بؤ ساغكردنھوھى.



دنيا 10 قوڭى لايھ 5

دئليا 6 قوڭى لايھ

دنيا چھند قوڭى زياترھ لھ دئليا

قوڭ «خوخ» _____

چالاکى مالھوھ • دوو کوئمهل شت لھبھردھمى مندالھکھت دابئى. يھکھمىان زياتربئ لھدوودھمىان. داواى لئیکھ باس
بکات چؤن لئدھرکردن بھکاردھئئيت بؤ ئھوھى بیدؤژئتھوھ. کھ کوئمهلئى يھکھم چھندى زياترھ لھ کوئمهلئى دووھم؟

کۆدەکه مه وه و لێدەر ده کهم

وانه‌ی ٣

راستییه به‌ستراوه کان هه‌مان ژماره
به‌کار ده‌هێنیت.



$$12 = 4 + 8$$



$$8 = 4 - 12$$

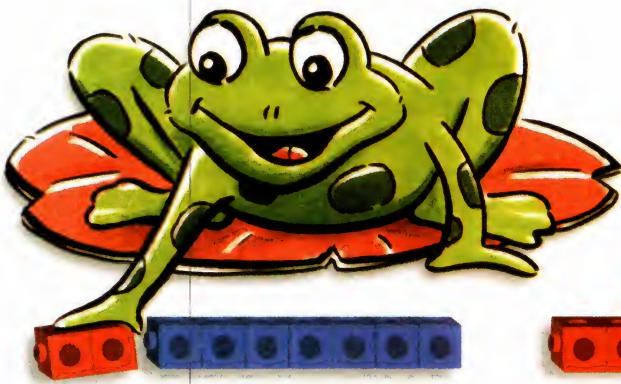
و به‌کار ده‌هێنم بۆ ئه‌وه‌ی کۆبکه‌مه‌وه
یان لێدەر کردن بکه‌م. خشته‌که ته‌واو ده‌که‌م.

پسته‌ی لێدەر کردن ده‌نووسم	لا ده‌به‌م	سه‌رجه‌م ده‌نووسم	زیاده‌که‌م	به‌کار ده‌هێنم	
$7 - 4 = 9$	3	$9 = 3 + 6$	3	6	1
$__ \bigcirc __ \bigcirc __$	5	$__ = 5 + 7$	5	7	2
$__ \bigcirc __ \bigcirc __$	6	$__ = 6 + 4$	6	4	3
$__ \bigcirc __ \bigcirc __$	8	$__ = 8 + 3$	8	3	4
$__ \bigcirc __ \bigcirc __$	6	$__ = 6 + 6$	6	6	5

باسبکه ده‌رئه‌نجام

راستی کۆکردنه‌وه چۆن یارمه‌تیت ده‌دات بۆ نووسینی راستی لێدەر کردن؟

راهیان ده‌کهم



سهرجه‌م یان جیاوازی دهنووسم راستییه بهیه‌که‌وه به‌ستراوه‌کان له‌هه‌ردیږیک دا ده‌وردده‌م.



$$5 = 2 - 9$$

$$5 = 2 + 5$$

$$9 = 2 + 7$$

۱

$$\underline{\quad} = 4 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 - 12$$

$$\underline{\quad} = 4 + 8$$

۲

$$\underline{\quad} = 1 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 1 - 11$$

۳

$$\underline{\quad} = 4 + 7$$

$$\underline{\quad} = 7 + 3$$

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

۴

پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ ده‌رئه‌نجام



۳ ژماره ده‌وردده‌م بۆ ئه‌وه‌ی دوو راستییه پیکه‌وه به‌ستراوه‌که بنووسم رسته ژماره‌یه‌که دهنووسم.

۵

— ○ — ○ —

— ○ — ○ —

چالاکی ماله‌وه • رسته‌یه‌کی کوکر دهنووه له‌به‌ردهم منداڵه‌که‌ت دابنوسه وه‌ک $5 + 4$ ، داوای لیکه سهرجه‌مت بداتی. وه‌ داوای لیکه راستییه پیکه‌وه به‌ستراوی لیده‌رکردن بنووسی له‌گه‌ل $(4 = 5 - 9)$ یان $(5 = 4 - 9)$.

ساغردنهوه

شیکاردهکهم

یلان دادهنیم

تی دهکهم

ئالا ۱۲ کیکی لایه ۲ کیکی دا به خوشکهکهی وه
۳ کیکی دا به براهی ، چهند کیکی لاماوه؟

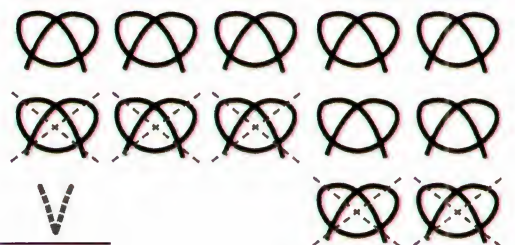
تی دهکهم

داواکار چیه؟

یلان دادهنیم

له توانام دایه وینیهک بکیشم بو شیکاری پرسیارهکه.

شیکاردهکهم



ساغردنهوه

ئایا وهلامهکهم گونجاوه؟
ئهوه روون دهکهمهوه.

وینیهک بو شیکاری پرسیارهکه دهکیشم.

۱۱ سیولهسهر قاپیک دانراوه. ئالان ۲

سیوی خوارد، وه هوژان و خوشکهکهی
۵ سیویان خوارد. چهند سیو ماوتهوه؟

سیو _____

دایکم ۹ سندهویجی دروست کرد. من
و خوشکهکانم ۷ سندهویجمان خوارد

باوکم ۲ ی خوارد ،

چهند سندهویج ماوتهوه؟

سندهویج _____



وینھیک دھکیشم بۆ شیکارکردنی پرسیاره که.

۱ نازدار ۱۲ کیکی کری. ۳ ی دایه

هاوریه که ی ۶ ی له گهڵ خیزانه که ی
خوارد، چهند کیکی لاماوه؟

کیک _____



۲ هوگر ۱۰ شه کروکه ی کری بهیانی ۲

شه کروکه ی خوارد و ئیواره ۵ شه کروکه ی
خوارد چهند شه کروکه ی ماوتهوه.

شه کروکه _____



۳ محهمه د ۱۲ هیلکه ی کری. ۲ هیلکه ی

بهیانی خوارد، ۴ ی به کارهینا بۆ دروست
کردنی کیکیک.
چهند هیلکه ی لاماوه؟

هیلکه _____



بنووسه.

وینھ ی ۱۰ دهنکه تری دھکیشم، هندیکیان ده کوژینمه وه به پینوسی شین،
وه هندیکی تریان به سوور، چیرۆکیک دهنووسم.
دهرباره ی وینھ که پروونیکه ره وه چۆن پرسیاره که شیکارده کریت.

ژماره گهوره که دهوردهدم. لهسهر هیلی ژماره کان بهروپیش دهژمیږم. بوئوهی کو بکهمهوه. سهرجهم دهنوسم.



۱

۹	۳	۹	۴
۳ +	۶ +	۲ +	۳ +

بهرو پاش دهژمیږم بوئوهی لیده کردن بکهم. جیاوازی دهنوسم.

۲

۱۰	۹	۱۲	۱۱
۳ -	۱ -	۲ -	۳ -

چه ند هیلیک ده کیشم بو جووتبون. ژماره ی پرتهقاله کان چندی زیاتره له ژماره ی سیوه کان؟

۱۲

۸ -



۴ سهرجهم یان جیاوازی دهنوسم. راستیه بهیه کهوه بهستراوه کان بو ههر دیریک دهوردهدم.

_____ = ۷ - ۱۱ _____ = ۷ + ۴

_____ = ۲ - ۱۲' _____ = ۲ + ۱۰



پرسیاریک شیکارده کهم.

وینهیه که ده کیشم بو شیکاری پرسیره که.

۵ زیره ک ۱۲ یاری مندا لانی کړی.
۳ ی دا به برا که ی و ۳ ی دا به خوشکه که ی.
چه ندی لاماوه توه؟
یاری مندا لان.

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوھى
بەشى ۱۰

ناو

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۱

۱۶
☐

۸
☐

۴
☐

۰
☐

۱۵
☐

۱۱
☐

۹
☐

۵
☐

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

۴

دایکم ۱۲ پارچە شیرینی دروست کرد
۵ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند
پارچەمان لا ماوئەتەوھ؟

۳

۸
☐

۶
☐

۵
☐

۱
☐

۲
☐

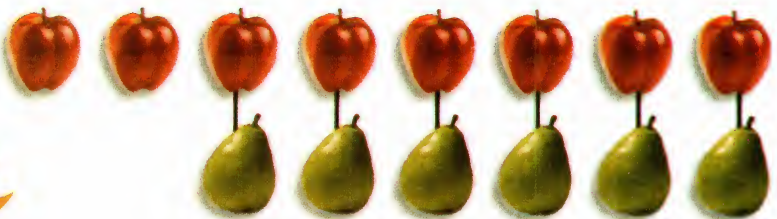
۵
☐

۷
☐

۱۷
☐

ژمارەى سیوھکان چەندیان زیاترە لە ژمارەى ھەرمى یەکان؟

۵



۱۴
☐

۸
☐

۳
☐

۲
☐





کام نامیر دریژتره؟

کام نامیر کورتتره؟

کام گول دریژتره؟

کام گول کورتتره؟



کے سوکاری بہ ریز

نہ مرقہ دست بہ بهشی ۱۱ ده كهين. تيدا چونيه كى به راورد كردن له نيوان
دریژی به کان و خه ملا ندنيان و پيوانه كانيان فيردهين له گه ناسيني پارچه
پاره كان و به كارهيئانيان كه له وولا ته كه مان به كارده هينرين. نه م لا پهره به
زاراوهى نوئي بيركارى تيدا به له گه نه و چالا كيانهى كه له
ماله وه له گه كه سوكار پي هه لدهستين.
له گه ريزدا.

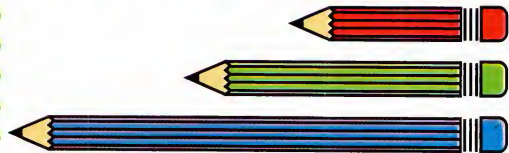
زاراوه نوئي به كانم

دریژتره له
کورتتره له



داوا له منداله كهت بكه دریژی
ژوورى ميوان بخه مليئي. ههنگاو بو
خه ملاندن به كار بهيئي پاشان داواى
ليكه نه و دریژی به پيويت به
به كارهيئاني ههنگاوه كانى وه راستى
خه ملاندنكهى ساغبكاته وه.

زاراوه كان



دریژتره له

کورتتره له

پينووسه سهوزه كه دریژتره له
پينووسه سوره كه.
پينووسه سهوزه كه کورتتره له
پينووسه شينه كه.

دریژتر

کورتتر

پينووسه شينه كه دریژتره له نيوان
هه رسيكيان.
پينووسه سوره كه کورتته كيانه.


۱۔ وانہی _____ بہرورد لہ نیوان دریژیہ کان دہکم

ئەم پارچە كاغەزانه ريزكراوه له كورتترينهوه بۆ دريژترينيان.

دریژی کاغزه دیتزه که
نزیکه‌ی ه شه‌ش پالوه.

کورتترین.

دریژترین

۳ پارچه کاغذی جیواز له دریژی دا وهرده گرم ریزیان ده کهم له کورتره وه بو دریژتر. وینه یان ده کیشم و  به کارده هیئم بو پیوانی دریژی ههریه که یان .

کورتترین

نزیکی  _____


۲ هه‌مان درێژبیاڤ هه‌یه

نژیکه‌ی  _____

دریژترین

نزیکه‌ی 

باسېکه ■ دهړنه نجام

چوَن دِهتوانی  به کار بهیئی بو پِیوانی درِیژی بالِیکت.






۳ جياواز له دريژي دا وهرده گرم و ريزيان دهكهم له كورتترينهوه بو دريژترين.
وينه يان دهكهم بو پيوانی دريژي ههريه كه يان به كاردههينم.
۱ كورتترين

نزيكهی  _____

۲ هه مان دريژي 

نزيكهی  _____

۳ دريژترين 

نزيكهی  _____



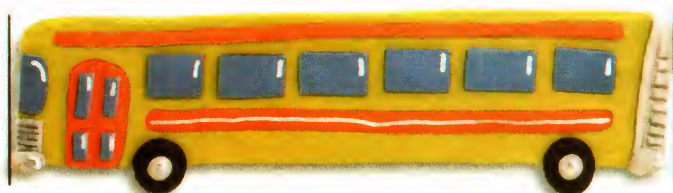
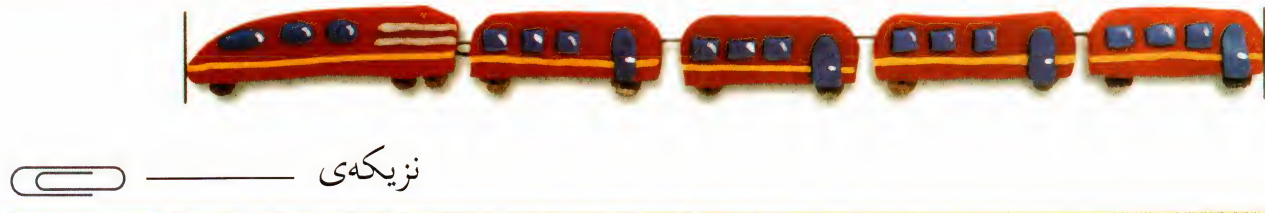
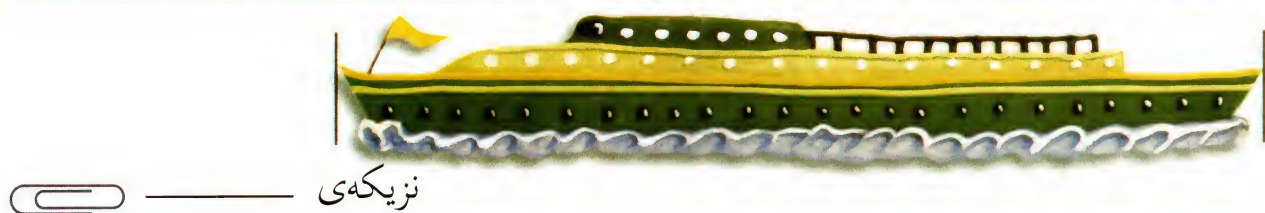
پرسیاریك شیکاردهكهم ■ دهه نه نجام

۴ په ته دريژه كه دهو دهدهم.
پاشان دهزوو به كاردههينم بو ساغ كردنهوه.





بچووك به كاردههينم بو پيوانهى دريژى.

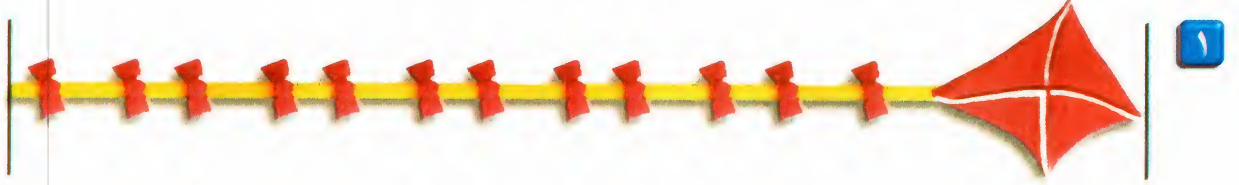


باسبكه ■ دهرئه نجام

چون ئه نجامى پيوان ده گورپت ئه گهر گه وره به كار بهيئيت؟
گه وره كه به كار بهيئنه بو سهلماندننى راستى وه لامه كهت.

راھینان دھکم

دریژی دھملىنم پاشان بچووك به كاردهينم بو پيوانه كهى.



دھپيوم: نزيكهى

دھملىنم: نزيكهى



دھپيوم: نزيكهى

دھملىنم: نزيكهى



دھپيوم: نزيكهى

دھملىنم: نزيكهى

پرسيارىك شىكاردهكم ■ دهرئەنجام

۴ وهلامه راسته كه دور ددهم .



يان

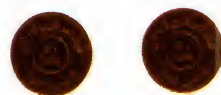


خونچه دريژی كرمه كهى پيوا به به كارهيئانى
بچووكه پاشان پيوانهى كرده وه به به كارهيئانى ■ .
ئايا ■ ي زورتر به كارهيئاوه يان زورتر؟

چالاكى ماله وه • كومهله شتى بچووك بده به منداله كهت كه ههمان دريژيان ههبي پاشان داواى لييكه به كاريان بهيني بو پيوانهى دريژيه كاني ههندى شتى ناومال.



په‌نجا دیناری



په‌نجا دینار



سه‌د دینار



پینج سه‌د دیناری



دووسه‌د و په‌نجا دیناری



دووسه‌د و په‌نجا دینار



۵ هزار دیناری



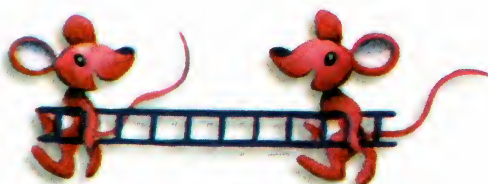
۱ هزار دیناری



۲۵ هزار دیناری



۱۰ هزار دیناری



باسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

به‌ده‌ست بښت؟



یان



ثایا پیت خوښه
روونیکه‌ره‌وه.

پراهیئان دهکهم

په یوهندی نیوان دراوه کان ده ناسم.

په نجا دیناری

په نجا دیناری

سه دیناری

۱

۲

۳

۴

۵

سه دیناری

په نجا دیناری

دووسه و په نجا دیناری

دووسه و په نجا دیناری

پینج سه دیناری

پینج سه دیناری

پینج سه دیناری

هزار دیناری

۱ هزار دیناری

۱ هزار دیناری

۱ هزار دیناری

۱ هزار دیناری

۱ هزار دیناری

پینج هزار دیناری

پرسیاریک شیکار دهکهم ■ درئه نجام

شوان ۳ پارچه پاره‌ی له جوړی په نجا

دیناری و ۵ پارچه له جوړی سه

دیناری لایه ئایا چهند پارچه‌ی لایه؟

پارچه _____

۶

چالاکی مال‌وه • له سهر میژی له مال‌وه دراوه کان له جوړی په نجا دیناری تا ۲۵ هزار دیناری دابنی، داوا له مندا له کت بکه لهو جوړه دراوه‌ی تو داوا‌ی لیده کتیت بوټ بینیت.

پرسیاریک شیکار دهکهم به کردار جیبه جی دهکهم

وانه ۴

تی بکه چلان دابنی شیکار بکه ساغبکهرهوه

ژماره ی ئه و پارچه دراوانه هه لده بژیرم بۆ کرینی
کوومه له کان. پاشان کوپان ده که مه وه و سه رجه می
پارچه کان ده نووسم.

۱



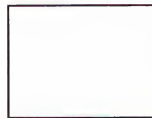
په نجا دینار



۲



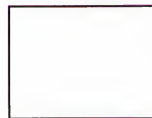
سه د دیناری



۳



په نجا دیناری



پارچه دراوهكان ههڵدبژيڤم بۆ كړپنى كۆمهلهكه
سه‌رجه‌مى ژماره‌ى پارچه دراوهكان له جوړى هه‌زارى كاغه‌ز ده‌نووسم.



هه‌زار ديناى



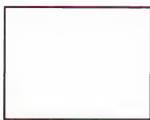
هه‌زار
ديناى



هه‌زار
ديناى

١

هه‌زار ديناى



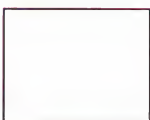
هه‌زار
ديناى

هه‌زار
ديناى



٢

هه‌زار ديناى



هه‌زار
ديناى



هه‌زار
ديناى

٣

بنوسه

٣ يارى جياواز لهم لاپه‌رپه‌دا هه‌ڵدبژيڤم، ژماره‌ى پارچه دراوه‌كانى
كاغه‌زى ده‌نووسم كه ده‌توانم شته‌كانى پى بكم.

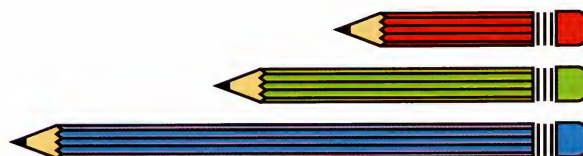
چالاكى ماله‌وه • له‌سه‌ر ميژيگ دوو شت دابنى. داوا له‌ منداكه‌ت بكه كه نرخ بۆ هه‌ر شتيكيان دابنى

له‌داويدا داواى لايكه‌ كه پارچه دراوه‌كان به‌كار بهيى بۆ كرينى ئه‌و دوو شته. له‌ داويدا
نرخى گشتى هه‌ژمار بكات.



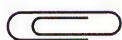
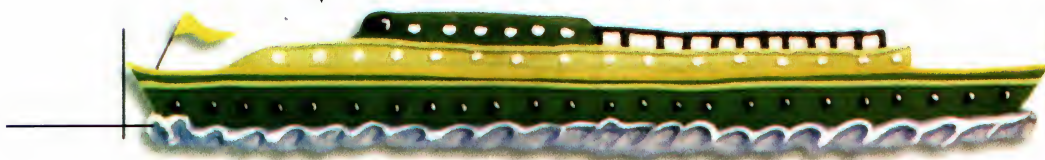
پینوسہ دریژہ کہ دہور دہدم.

۱



بچووکہ کہ بہ کار دہہینم بو پپوانہی دریژی پاپورہ کہ.

۲



نریکہی

بہ کار دہہینم بو پپوانہی دریژی شہمہندہ فہرہ کہ.

۳



نریکہی

پہنجا دینارہ کہ دہور دہدم.

۴



وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

۱ کام پینووس کورتتره.



۲ نهو رسته لیدر کردنه کامهیه که بهستراوه به رستهی کو کردنه وهی $۱۰ = ۳ + ۷$ ؟

$$۱۰ = ۳ + ۷ \quad ۴ = ۳ - ۷ \quad ۳ = ۴ - ۷ \quad ۷ = ۳ - ۱۰$$



۳ سهیری ههردوو وینه که بکه نرخه
ههریه که یان بنووسه و پاشان سه رجه می
نرخه کانیاں بدو زه ره وه.

نرخه یه کهم ههزار دینار

نرخه دووهم ههزار دینار

سه رجه م ههزار دینار





به‌دوای بازنده‌دا
ده‌گه‌ریم به‌دوای
چوارگوشه‌دا ده‌گه‌ریم



كه سوکارى به ريز

ئه مړو د هسټ ده كه ين به به شى ۱۲ تيدا فيرى ته نه ئه نندازيهه كان و
جيا كرد نه وه يان ده بين وه هه روه ها شيوه ئه نندازيهه كان وه هه روه ها سه ره كان و
لا كان ده خو ينين. ئه م لا په ريه زاراوه ي بيركارى نوئ و چالا كى له خو
ده گريت به يه كه وه له ماله وه بى هه لده ستين.

زاراوه نوئ يه كانم

لوولهك
هه رهم
شهش پالو

بازنه
سيگوشه
چوارگوشه

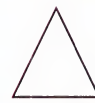
له گه ريزدا.



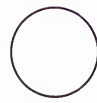
ته نيكي ئه نندازيهه هه لېژيره و داوا له
منداله كهت بكه چه ند شتيكت نيشان بدات
هه مان شيوه ي ته نه ئه نندازيهه كه ي هه بيت.

زاراوه كان

شيوه ئه نندازيهه كان



سيگوشه



بازنه



چوارگوشه

ته نه ئه نندازيهه كان



هه رهم



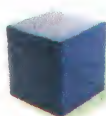
لوولهك



شهش پالو



هەرەم



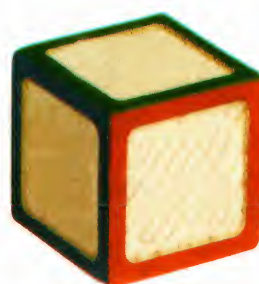
شەش پالۆ



لوولەك



لوولەكەكان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.
هەرەمەكان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.
شەش پالۆهكان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.



باسبکە ■ دەرئەنجام
ئەم تەنانە بە چی هاوشیوەن؟
بەچی جیاوازن.



ههڙم



شهش پالو



لوولهڪ

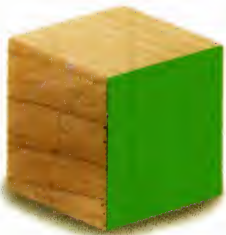
لوولهڪه ڪان بهڙنگي شين دهور دهدهم .
ههڙمه ڪان بهڙنگي سوور دهور دهدهم .
شهش پالوه ڪان بهڙنگي سهوز دهور دهدهم .



چالاڪي مالهه • داوا له منڊالهڪهت بڪه وڙنه ڪاني نم لاههڙهيت نيشان بدات بهبهڪارهڻياني ووشهڪاني
شهش پالو، ههڙم، لوولهڪ.



ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم که بازنە ی تیدا دیارە.



ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم که چوارگۆشە ی تیدا دیارە.



ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم که سیگۆشە ی تیدا دیارە.



ئەو تەنە ئەندازەییە دەورە دەدەم که سیگۆشە ی تیدا دیارە.



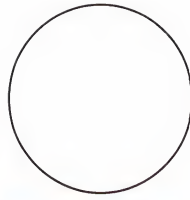
باسبکە ■ دەرئەنجام

ئەو شیوه ئەندازەییانە چییە که لە هەرەم دا دەر دەکەوێت؟

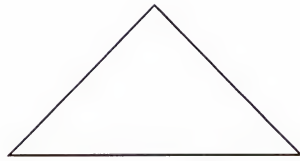
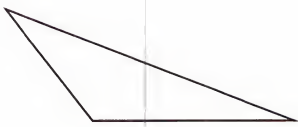
پراھيٽان دهڪم



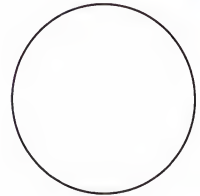
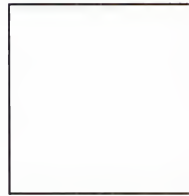
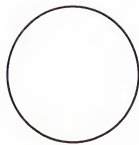
۱ چوار گوشه کان ڀرنگ دهڪم .



۲ سيگوشه کان ڀرنگ دهڪم .



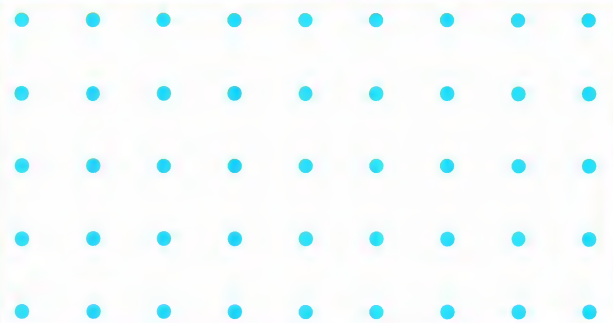
۳ بازنه کان ڀرنگ دهڪم .



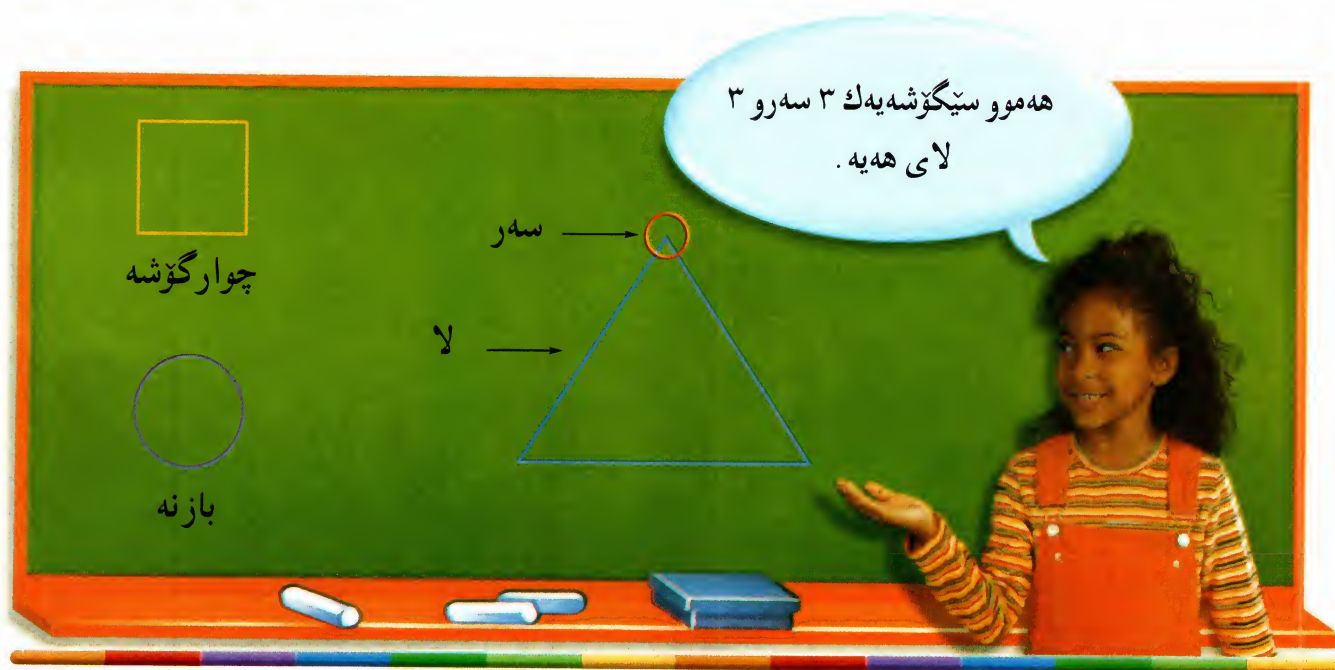
پرسيارڪ شڪار دهڪم ■ بيرڪردنه وه بهديتن

۵ سيگوشهيه کي گهوره ويٺه دهڪيشم .

۴ چوار گوشهيه کي بچووک ويٺه دهڪيشم .



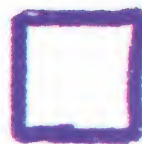
چالاڪي مائهوه • داوا له منڊالهڪمت بکه بهوئي تهنيڪي ئەندازديي وهك قوتوي تهماته پهستان بخاته سهر هاراهوي ورد وهك ئارد ، شهكر پاشان داواي ليپكه ئەو شيوه ئەندازميهي دهستي دهكهوپت ناوي ليپني؟



شیۆهیهك دهكیشم پاشان ناوهكهی دهنوسم.

۱

شیۆهیهك دهكیشم كه ۴ لاو ۴ سەری هەبێت .



چوارگۆشه

۲

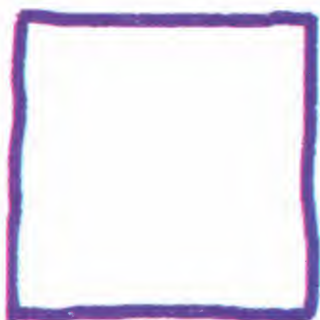
شیۆهیهك دهكیشم ۳ لاو ۳ سەری هەبێت .

۳

شیۆهیهك دهكیشم بهبێ لاو بهبێ سەر .

۴

هێلیك دهكیشم بو ئهوهی دوو سیگۆشه بهدهست بهینم .



باسبكه ■ دەرئەنجام

ئایا دهشی شیوازیك بكیشی ییجگه له چوارگۆشه ۴ سەرو ۴ لای هەبێت؟ ئهوه رۆنیکهوه .



به کار دهینم بۆ وینه کیشانی لاكان
 به کار دهینم بۆ دهوردانی سهرهكان.
 ژماره‌ی سهرهكان و ژماره‌ی لاكان ده‌نووسم.

(شین)

(سور)

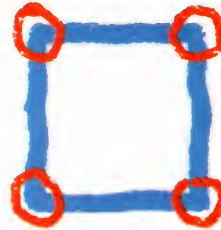
۲



لا _____

سهر _____

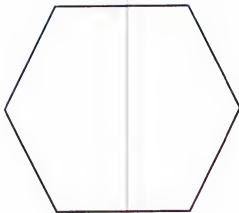
۱



لا _____

سهر _____

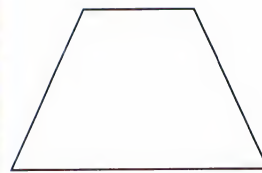
۴



لا _____

سهر _____

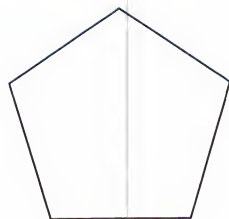
۳



لا _____

سهر _____

۶



لا _____

سهر _____

۵



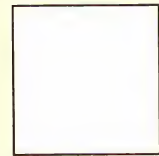
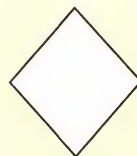
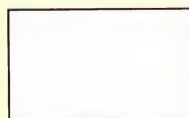
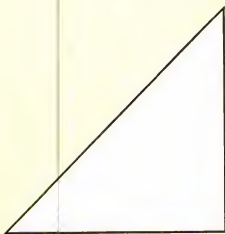
لا _____

سهر _____

پرسپاریک شیکار دهكهم ■ بیرکردنه‌وه به‌دیتن

هیللیک له ناو ههر شیوهیه‌ک دا ده‌کیشم بۆ به‌ده‌ست هیئانی دوو سیگۆشه .

۷



چالاکي ماله‌وه • داوا له منداله‌کەت بکه شیوهیه‌کی ئەندازه‌یی بکیشی ۳ لاو ۳ سهری هه‌بیت (سیگۆشه‌یه‌ک).
 پاشان داوا‌ی لێیکه شیوهیه‌کی ئەندازه‌یی تر بکیشی که ۴ لاو ۴ سهری هه‌بیت.

پرسیاریک شیکار دیکهه دەرئەنجامی ژیریژی به کار دهییم

وانه‌ی ٤

تی دیکهه پلان دانیم شیکار دیکهه ساگر دیکهه

چون دتوانی تهنه ئەندازیه‌کان پۆلین بکهیت؟



رایده‌کیشم



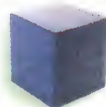





«خلۆر» گلۆری

دیکه‌مه‌وه



له‌سه‌ر یه‌ك دایان ده‌نیم

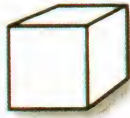
ته‌نه ئەندازیه‌کان به کار ده‌ییم
ده‌نوسم به‌لێ یان نه‌خیر .

ئایا رایده‌کیشریت	ئایا گلۆر ده‌بیته‌وه	ئایا له‌سه‌ر یه‌ك داده‌نریت	
		به‌لێ	  <p>شه‌ش پالۆ</p>
			  <p>لووله‌ك</p>
			  <p>هه‌ره‌م</p>

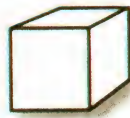
گوڤه‌ند ٨ شه‌ش پالۆی هه‌یه ئایا ده‌توانیته‌ له‌سه‌ر یه‌کیان دابنیت
بو دروست کردنی شه‌ش پالۆیه‌ك؟
تاقیده‌که‌مه‌وه و پروونیده‌که‌مه‌وه .



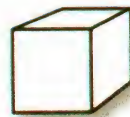
۱. ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنریت ڕەنگدەكەم .



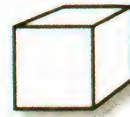
۲. ئەو تەنانەي گلۆر دەبنەو ڕەنگدەكەم .



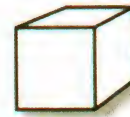
۳. ئەو تەنانەي ڕادەكیشرین ڕەنگدەكەم .



۴. ئەو تەنانەي لەسەريەك دادەنرین و گلۆر دەبنەو ڕەنگ دەكەم .



۵. ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنرین و ڕادەكیشرین ڕەنگدەكەم .



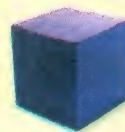
پرسیاریك شیکار دھڪھم ■ دەرئەنجام

۶. سیفەتی هاوبەشی ئەم تەنانە دەوردەدەم .

لەسەر يەك دادەنریت

ڕادەكیشریت

گلۆر دەبێتەو



چالاکی مالهوه • ئەو شتانە ئامادە بکە کە هاوشیوەی تەنە ئەندازەییەکانی ئەم لاپەرەین، هاوبەشی بکە لەگەڵ
منالەکت بۆ دیاریکردنی ئەو تەنەي لەسەر يەك دادەنرین یان گلۆر دەبێتەو یان ڕادەكیشریت.

۱ هەر وینهیهك بهرهنگی وینهکهی رهنگدهکم .



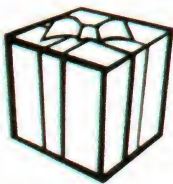
لوولهك



ههپهه



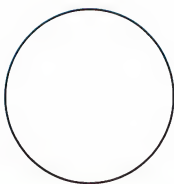
شهش پالو



۲ ئهوتنهانه رهنگدهکم کهدهتوانری لهسهریهك دابنری ئهوتنه دهوور دهدهم که ۶ پرووهکهی تهخته .

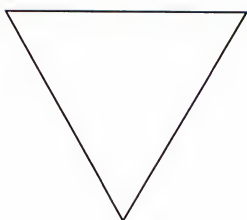


۳ بهکاردههینم بو رهنگکردنی سیگۆشه که .
 بهکاردههینم بو رهنگکردنی بازنه که .
 بهکاردههینم بو رهنگکردنی چوارگۆشه که .



ژمارهی لاکان و ژمارهی سهرهکان دهنووسم .

۵



لا _____

سهه _____

۴



لا _____

سهه _____

تاماده بوون بو
تاقیکردنه وهی
بهشی ۱۲

ناو

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

۱ کام شت له لولهك ده چیت؟



○



○



○



○

۲ کام تهنه تهنهها دوورووی تهختی ههیه؟



○



○



○



○

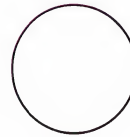
۳ کام شیوه سیگوشه دهنوینیت؟



○



○



○



○

۴ کام شیوه «۶» سه ری ههیه .



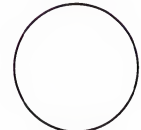
○



○



○



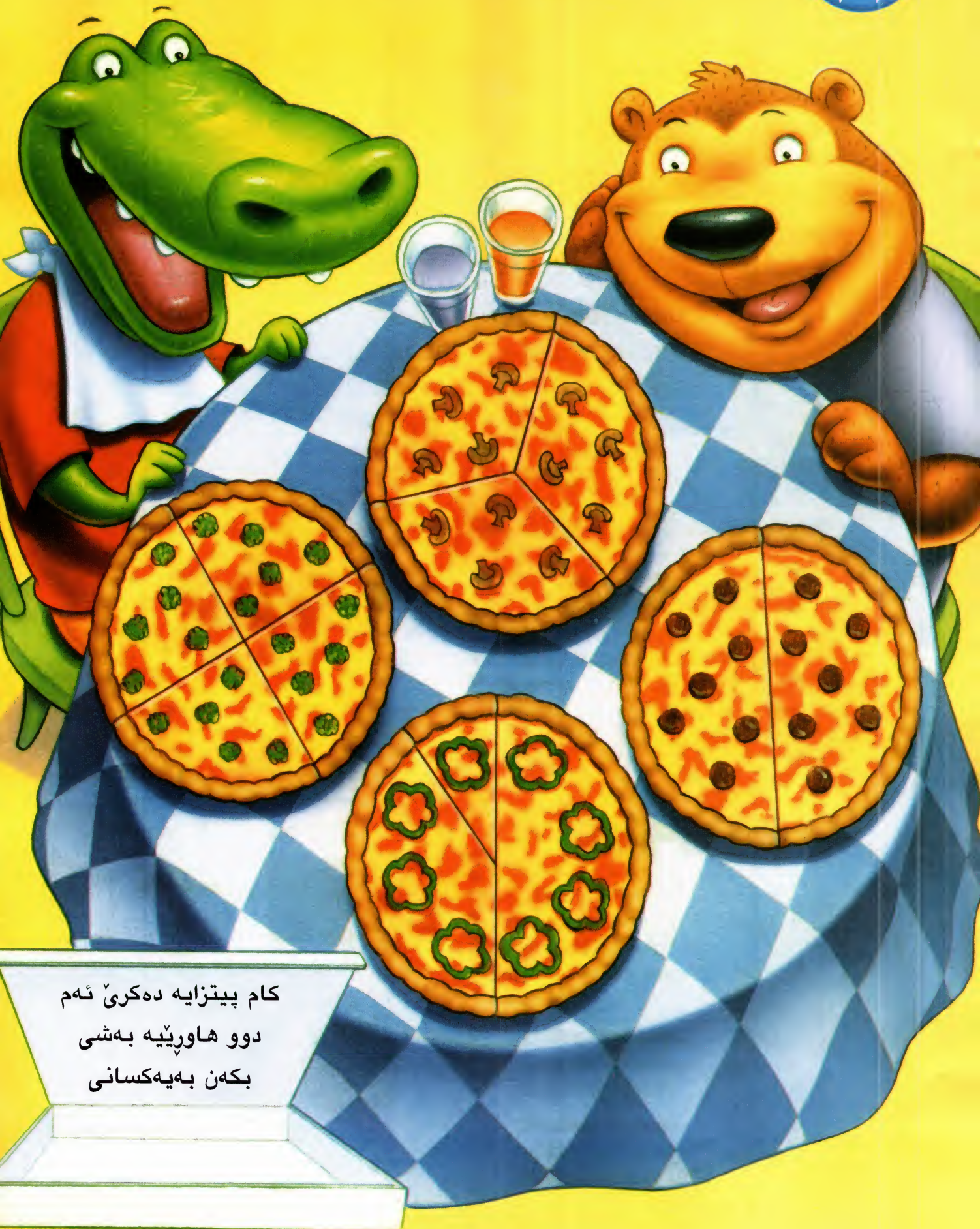
○

۵ دوو شیوهی جیاواز وینه ده کیشم هه رییه که یان ۴ سه رو ۴ لای هه بیت .

کهرتہکان و کات

بہشی

۱۳



کام پیتزایہ دہکریٰ نهم
دوو هاورپیہ بہشی
بکهن بہیہکسانی



كەسوكارى بەرئىز

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۳ دە كەين. تېدا فىرى دابەشكردنى
شتىك دەين بۆچەند بەشى يەكسان. فىرى نيو و چارەك و ھەروەھا
كات دەين. ئەم لاپەرەيە زاراۋە نۆيى بىر كارى تېدايە لەگەڭ
ئەو چالا كىيەنەي كە لە مالاۋە لەگەڭ كەسوكارى پىي ھەلدەستى.

زاراۋە نۆيە كەنم

$\frac{1}{2}$ نيو

$\frac{1}{4}$ چارەك

لەگەڭ رېزدا



زاراۋەكەن

داۋا لە منداڵەكەت بىكە شتىك ۋەك
«سىۋىك ، لىمۆيەك ، نانپىك» بۆ دوو
بەشى يەكسان بىكات.

ئەگەر شتىكەن دابەشكرد بۆ دوو
بەشى يەكسان ھەر بەشىكىان نيوە
پىك دىنى .

نيو $\frac{1}{2}$



ئەگەر شتىكەن دابەشكرد بۆ ۴
بەشى يەكسان ھەر بەشىك لەۋان
شىۋەي چارەك پىك دىنى .

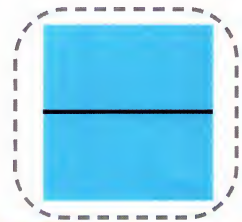
چارەك $\frac{1}{4}$





کیکی ته‌واو
هیله‌که کیکه‌که له‌ت ده‌کات به‌دوو به‌شی یه‌کسان ، ههر
به‌شیک شیوه‌ی $\frac{1}{2}$ ی یان نیوه‌ی کیکه‌که یه ههر دوو نیوه‌که
به‌یه‌که‌وه شیوه‌ی کیکه ته‌واوه‌که یه .

ئه‌و شیوانه‌ی نیو دیار ده‌که‌ن ده‌ورده‌ده‌م.



۱



۲



۳



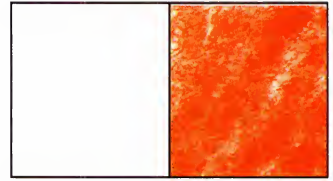
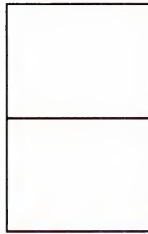
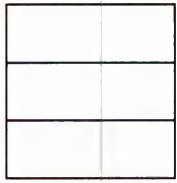
۴

باسبکه ■ ده‌ئه‌نجام

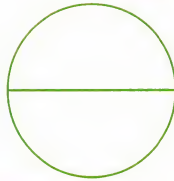
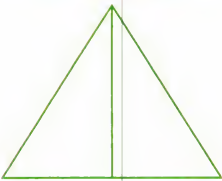
ئایا ده‌شیت نیوه‌ی شتیک گه‌وره‌تر بی له نیوه‌که‌ی تری؟
پروونی بکه‌ره‌وه .



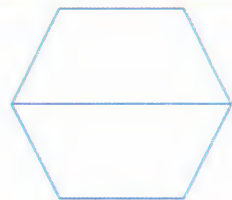
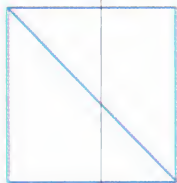
ئەو شېۋانەى نىو دەنۆپىن دەست نىشان دەكەم پاشان رەنگى يەككە لە نىوھكان دەكەم.



۱



۲



۳



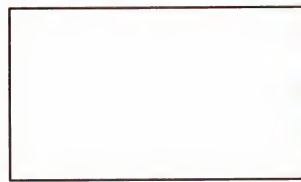
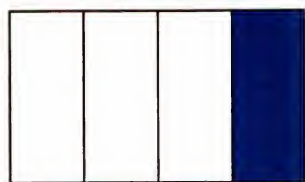
۴

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ دەرئەنجام

ھېلىك لەسەر ھەر كىككە دەكەشم
بەمەر جى دابەشى بكات بۆ دوو نىوھ
بەدوو رېگای جىاواز.

۵

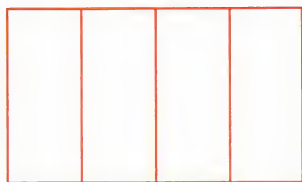
چالاكى مالھوھ • ۳ پارچە كاغەز بە پېۋانەى جىاواز بەدە بە منداكەت پاشان داۋاى لىككە ھەر پارچە
كاغەز كى بنوشتىيىتەۋە بۆ دوو بەش و بە نوسىنى $\frac{1}{4}$ لەسەر يەككە لە بەشەكان بنوسى.



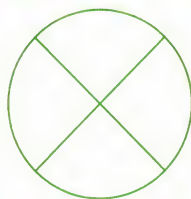
كاغەزىكى تەواو

ھەر بەشپىك لەو چوار بەشە يەكسانە بريتتەلە $\frac{1}{4}$ يان چارەكى كاغەزەكە.
۴ چارەك يەك شىوہى تەواو پىك دىنى.

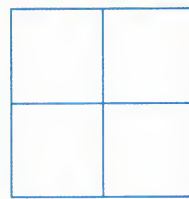
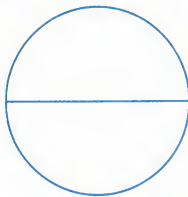
ئەو شىوانەى چارەك «چوار يەك» دەنۆين ديارى دەكەم پاشان $\frac{1}{4}$ رەنگ دەكەم.



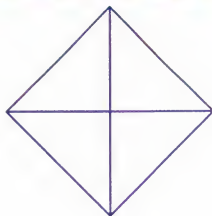
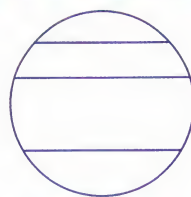
۱



۲



۳

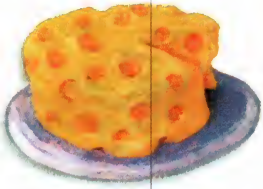


۴

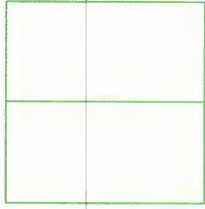
باسبەكە ■ دەرئەنجام

چۆن دەتوانى چارەكى لە كاغەزى دەفتەرەكەت بە دەست بىنى؟
كاغەزى دەفتەرەكەت بە كار بىنە بۆ پروونكر دنەوہى وەلامەكەت.





به‌شیک ره‌نگ ده‌کهم. پاشان که‌رتی گونجاو ده‌ور ده‌دهم.



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۳



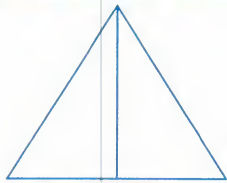
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۲



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۱



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

۶



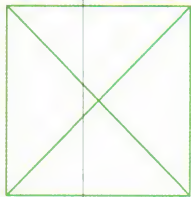
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۵



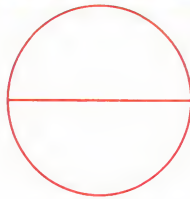
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

۴



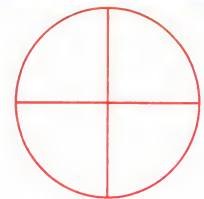
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۹



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

۸



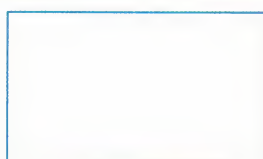
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۷



پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ بیرکردنه‌وه به دیتن

۱۰ چون ۴ به‌شی یه‌کسان به ده‌ست دینم؟ ۳ ریگای جیاواز وینه ده‌کیشم.



چالاکي ماله‌وه • داوا له منداڵه‌که‌ت بکه ناتیك بکات به ۴ چاره‌ك، پاشان داواي لیکه که‌رتی $\frac{1}{4}$ بنووسیت.

میلی خووله‌ک

میلی کاتر میڙ

ژماره نادیاره کان دهنووسم.

کاتر میڙ چواره



به کارده هیښم بو دیار یکردنی کات. میلی کاتر میڙ دیاریده کهم. کاته که دهنووسم.



کاتر میڙ



کاتر میڙ



کاتر میڙ یه که

باسبکه ■ ده رنه نجام

میلی خووله‌ک و میلی کاتر میڙ به چی هاوشیوهن؟
به چی لهیه کتر جیاوازن؟

راھینان دھکھم

به کار دههینم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتزمیر دیاریده کهم. کاته که دهنووسم.



۳



۲



۱

کاتزمیر _____

کاتزمیر _____

کاتزمیر _____



۶



۵



۴

کاتزمیر _____

کاتزمیر _____

کاتزمیر _____

پرسیاریک شیکار دھکهم ■ بیرکردنه وه به دیتن

کاته که دهنووسم.



۸



۷

کاتزمیر _____

کاتزمیر _____

چالاکي ماله وه • داوا له منداله کهت بکه که میلی خولهک ومیلی کاتزمیری نیشان بدات له کاته کانی کاتزمیره که.

پرسىاريك شىكار دىكەم نمونهيك هەلەبژيىرم

۴ وانەى

تى دىكەم پلان دادەنم شىكار دىكەم ساغ دىكەم

۴ ھاورى ئارەزوو دىكەن پىتزاىەك دابەش بىكەن بۇ ئەوۋى ھەموويان بەشى يەكسانيان بەدەست بىكەوېت.
چۆن ئەو پىتزاىەيان برى؟

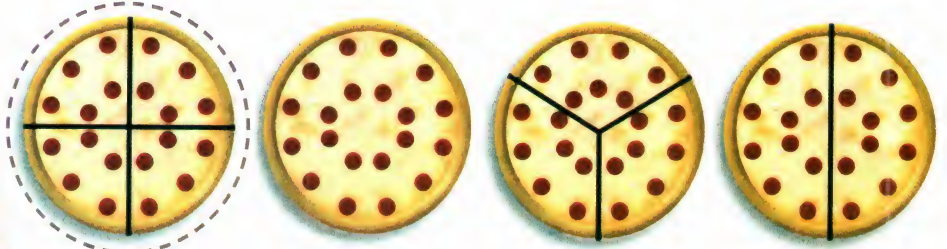
تىدەكەم

داواكار چىيە؟

پلان دادەنم

نمونهيك هەلەبژيىرم بۇ شىكارى پرسىارەكە.

شىكار دىكەم



ساغ دىكەم

ئايا وەلامەكەم گونجاو؟ ئەو پروون دىكەمەو.

ئەو وېنەيەى شىوۋى وەلامەكە دىنوئى دەور دەدەم.

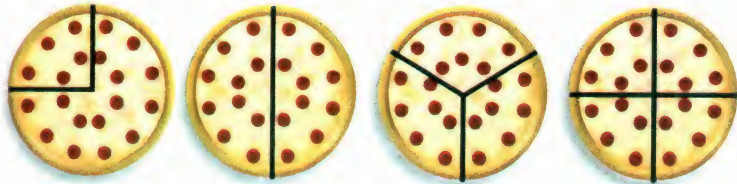
۱ ئارام و سىيان وىستيان پىتزاىەك

بەش بىكەن، بەجۆرى كە دوو

بەشى يەكسانيان دەست

بىكەوېت. پىوېستە چۆن پىتزاكە

لەت بىكرى؟



۲ ۴ كەس وىستيان پىتزاىەك بەش بىكەن

بەمەرجى ئەو بەشەى بەدەستى

دەھىنن يەكسان بن. كام لەم

شىوانە بەشى ھەريەكەيان دىنوئى؟



پیتزا که بهش ده کهم بۆ
دوو بهشی یه کسان

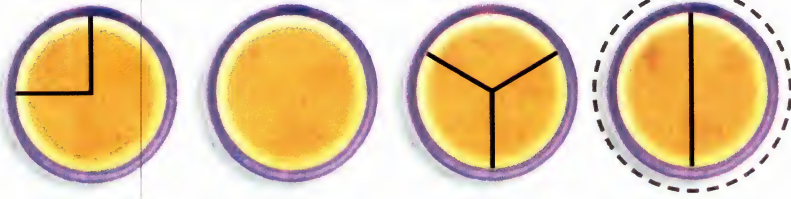


بیرده کهمه وه به بهشکردنی کیکیک ئهو وینه یه
دهور دهدهم که وه لامه که دهنوینیت.

۱ دوو هاوړی کیکیان دابهشکرد

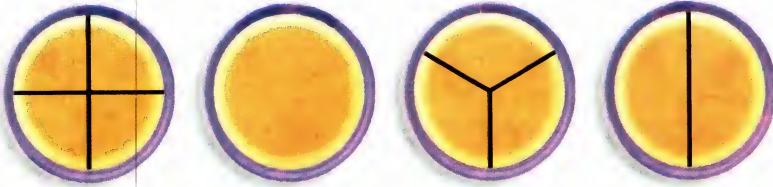
بۆ دوو بهشی یه کسان.

چۆن دابهش بوونه که کرا؟



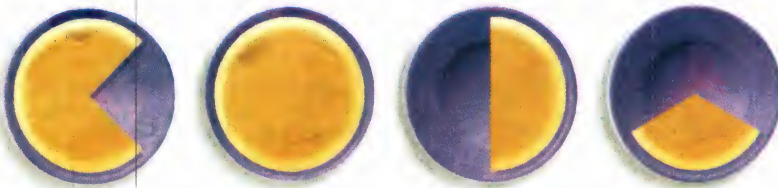
۲ ۴ هاوړی کیکیان به یه کسان

بهش کرد چۆن دابهش بوونه که
کرا؟



۳ ۳ هاوړی کیکیان دابهش کرد

ههر یه که یان بهشیکی یه کسان
به دهست هیټان، کام وینه
بهشی هر یه که یان دهنوینی؟



بنووسه

کیکیکی چوار گوشه یی وینه ده کیشم.
رېځگایه ک وینه ده کیشم رېځگه بدات به دابهشبوونی بهسهر هر ۴ کهسه که به
یه کسان.
لهسهر وینه که بنووسه.

چالاکی مال هوه • داوا له مندال کهت بکه به وینه رونی کاته وه چۆن پیتزایه ک دابهش ده کات بۆ ۳ بهشی یه کسان.

--	--	--	--

۲ $\frac{1}{4}$ رهنگ دهکهم

--	--

۱ $\frac{1}{2}$ رهنگ دهکهم

یهك بهش رهنگ دهکهم پاشان کهرتی گونجاو دهور دهدهم.

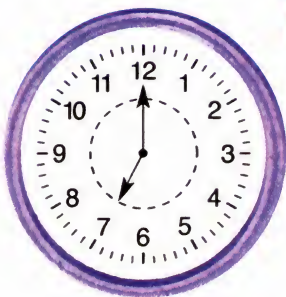
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

۴

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

۳

بهکاردههینم بو پروونکردنهوهی کات. کاته که دهنووسم.



۷



۶



۵

_____ کات ژمیر

_____ کات ژمیر

_____ کات ژمیر

تهواو بکه.

۸

. _____ , _____ , _____ , $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

۱ کام وینه نیوه روون دهکات.



☐



☐



☐



☐

۲ ۴ منداڵ کیکیکیان بهش کرد، پارچهی یه کسانیان دهست کهوت.

چون نهو دابهش بوونه کراوه؟



☐



☐



☐



☐

۳ له کام وینه یاندا $\frac{1}{4}$ ی گیلایه کان بهرپهنگی سوور دهرده کهویت؟



☐



☐



☐



☐

۴ کات دیار ده کهم



☐ یهک

☐ دوو

☐ دوانزه

☐ سی

۵ وینه یهک ده کیشم کهرته که بنوینی.

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

چەند رېڭايەك بۆ كۆكردنەو

و ليدەركردن



لە كۆي دوو ئەوئەندە دەدۆزمەو؟
چيروكەكانى كۆكردنەو لەسەريان دەگيرمەو.



كەسوكارى خۆشەويست:

ئەمرۆ دەست دەكەين بە بەشى ۱۴ چەند رېگايەكى كۆكردنەۋەي
 ژمارەكان لە ميانەي ۲۰ فيردەين ۋە ھەروەھاليدەر كۆكردنەي ۋە فيري
 كۆكردنەۋەي ۋە ليدەر كۆكردنەي دە دە دەين ئەم لا پەرەيە
 ھەندى زاراۋەي بىر كارى نوۋ و چالاكى لە خۆ دە گرېت
 بەيەكەۋە لە مالاۋەيى ھەلدەستين.
 لە گەل ريزدا

زاراۋە نوپيەكانم

دوو ئەۋەندە

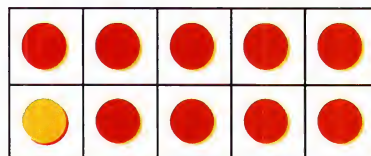
تەۋاۋ كۆكردنەي دە



زاراۋەكان

دوو ژمارە بدە بە مندالەكەت كە
 سەر جەميان لە دە زياتر نەبى داۋاي
 لايكەكە كە ژمارەي سىيەم ھەلېژيڤيت،
 ۋە ھەر سى ژمارەكە كۆبكاتەۋە.
 داۋاي لايكەكە سەر جەمت بداتى.

$8 + 8 = 16$ ئەۋە راستى
 كۆكردنەۋەي دوو ئەۋەندەي تىدايە
 بۆ ئەۋەي $5 + 9$ ، كۆبكەينەۋەي يەكەم
 جار دە تەۋاۋ دەكەين پاشان ئەۋەي
 ماۋەتەۋە دەيخەينە سەر دە



$$14 = 5 + 9$$

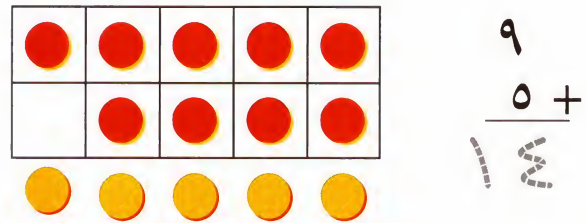
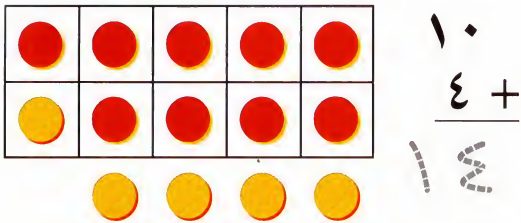
$$14 = 4 + 10$$

ده تهواو دهكهم

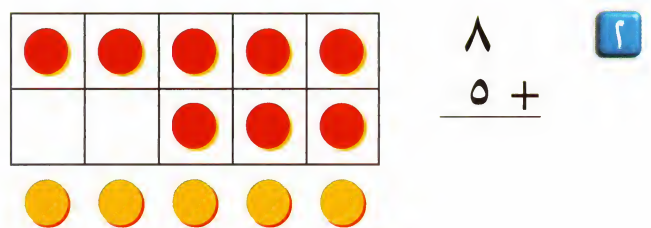
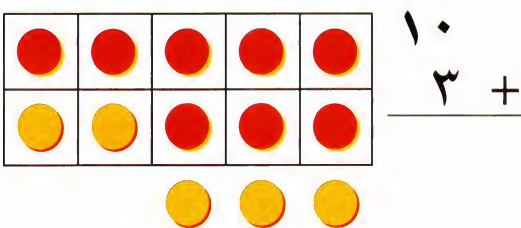
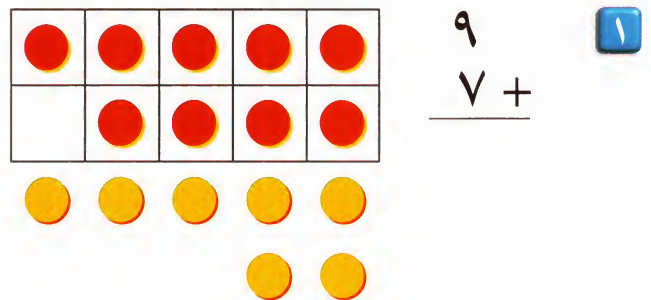
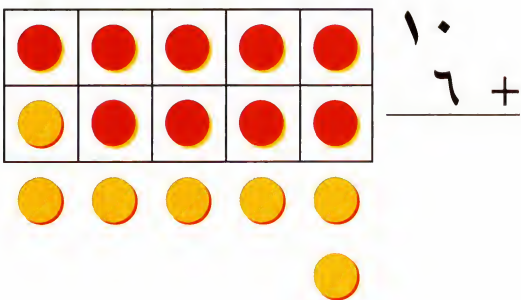
وانه‌ی ۱ _____

ده تهواو دهكهم
تهخته‌كه پر بكه‌وه

سه‌رجه‌می ۹ + ۵ ده‌دۆزمه‌وه.
۹ و ۵ دیاری دهكهم



● و تهخته‌ی ده‌ی به‌کار ده‌هینم
كوّ ده‌كه‌مه‌وه به تهواو كردنی ده



باسبكه ■ ده‌رئه‌نجام

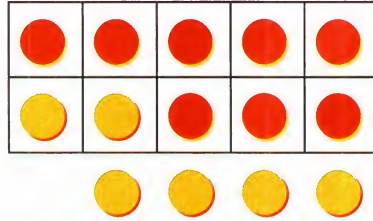
چۆن ده‌زانی كه ۹ + ۳ = ۱۰ + ۲ ؟

● به‌کار به‌ینه‌ بوّ دیاری كردنی وه‌لامه‌كه‌ت.

بیرت بیتھوہ

$$4 + 10 = 8 + 6$$

و تھختھی دھ بہ کار دھہینم بۆ کو کردنہوہ
بہ ژمارہی گھورہ دھست پی دھکھم



$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 4 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

۳

پرسیاریک شیکار دھکھم ■ دھرئہنجام

ریگایہک دیار دھکھم بۆ شیکار کردن.

سیروان ویستی ۱۵ دھنک تۆوی گوئہ
بہ روژہ بچینیت، ۸ دھنکی لایہ. چھند
دھنکی تری پیویستہ؟

تۆو _____



چالای مالہوہ . داوا لہ مندالہکھت بکہ چۆن شیکاری پرسیاریک لہ پرسیارہکانی ئہم لاپہرہیہ دھکات بہ

تہواوکردنی دھ بۆ نمونہ $2 + 10 = 4 + 8$.

۳ ژماره کؤ ده که مه وه

وانه ی ۲

کاتیک سی ژماره کؤ ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم ده ته و او بکه م.

$$10 = 3 + 7$$

$$14 = 4 + 10$$

کاتیک سی ژماره کؤ ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم دوو نه وه نده به کار به ییم.

$$8 = 4 + 4$$

$$13 = 5 + 8$$



۷

۳

$$4 +$$

۱۴



۴

۴

$$5 +$$

۱۳

نه و دوو ژماره یه ده ور ده دم که یه که مجار کویان ده که مه وه
سه رجه م ده نوو سم.

۸

۳

$$3 +$$

۹

۳

$$1 +$$

۸

۴

$$4 +$$

۲

۷

$$3 +$$



۸

۸

$$1 +$$

۴

۲

$$6 +$$

۲

۵

$$5 +$$

۲

۲

$$7 +$$



باسبکه ■ ده نه نجام

چون دوو ژماره هه لده بژیریت که یه که م جار کویان ده که یته وه؟



ٽھو ڏو وڙمارهيه ڏهور ڏهڊم ڪه يه ڪم جار ڪوڀان
ڏهڪمهوه. سهرجهم ڏهنوسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ \hline 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 5 \\ \hline 11 + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ \hline 7 + \end{array}$$



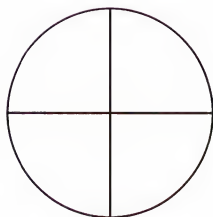
$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ \hline 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline 2 + \end{array}$$

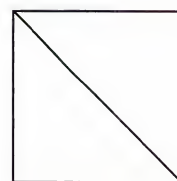
پیداچونہوہ

ٽھو بهشه رڻگ ڏهڪم، پاشان ڪهرته گونجاوه ڪه ڏهور ڏهڊم



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

5

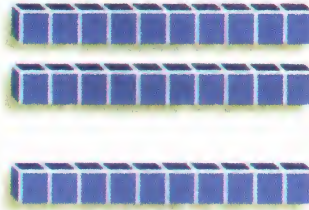


$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

4

تيپك ۲۰ خول ياري سهرميڙي كرد پاشان ۱۰
خولي تر ياري كرد. چهند خول نهو تپه ياري
كردوه؟

سهره تا ۲ دهبي وهرده گرم پاشان
دهيه كي تريان بؤ زياد ده كه م



بيرده كه مهوه

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 10 \\ \hline 30 \end{array}$$

دهبي ۲
دهبي ۱۰
دهبي ۳۰

تپه كه ۳۰ خول ياري كردوه.

به كار دههينم بؤ نهوهي كؤ بكه مهوه. ژماره كان دهنوسم.

۲

بيرده كه مهوه

$$\begin{array}{r} \square \\ + 50 \\ + 10 \\ \hline \square \end{array}$$

دهبي
دهبي
دهبي

۱

بيرده كه مهوه

$$\begin{array}{r} \square \\ + 30 \\ + 40 \\ \hline \square \end{array}$$

دهبي
دهبي
دهبي

۴

بيرده كه مهوه

$$\begin{array}{r} \square \\ + 40 \\ + 40 \\ \hline \square \end{array}$$

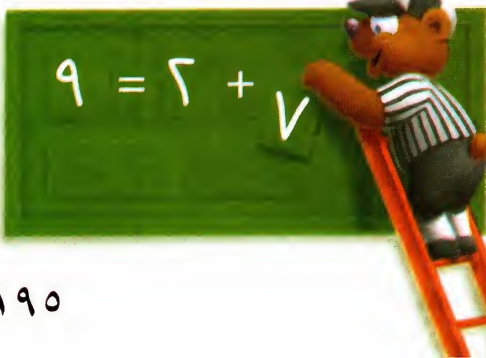
دهبي
دهبي
دهبي

۳

بيرده كه مهوه

$$\begin{array}{r} \square \\ + 20 \\ + 70 \\ \hline \square \end{array}$$

دهبي
دهبي
دهبي



باسبكه ■ دهرئه نجام

چون رستهي كؤ كردنهوهي ۹ = ۲ + ۷ به كار دههينم بؤ
دؤزينهوهي سهرجهمي ۲۰ + ۷۰؟

راھبئان دهكهم

۴۰ + ۳۰ وەك خۆيەتى
۴ ۵۵ + ۳ ۵۵

بیرده كەمهوه

دهبی	۴	۴۰
دهبی	۳ +	۳۰ +
دهبی	۷	۷۰

به كار دههئیم بۆ ئهوهی كۆ بكه مه وه. 

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۶۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ ۳۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۴۰ + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۱۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۲۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۷۰ + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ ۱۰ + \\ \hline \end{array}$$

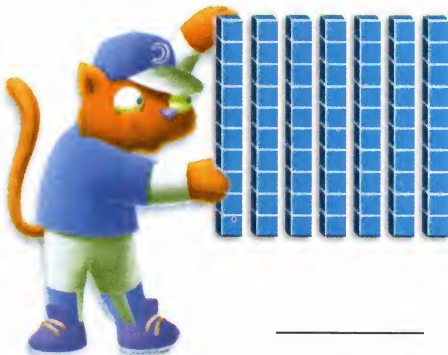
$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ ۳۰ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۵۰ + \\ \hline \end{array}$$

۳

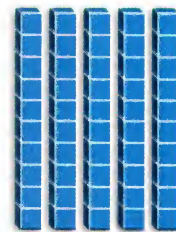
پرسیاریك شیکار دهكهم ■ بیرکردنه وه به دیتن

ئهوهی كه مه وینهی دهكیشم پاشان رسته ژمارهیه كه دهنوسم.



=

+



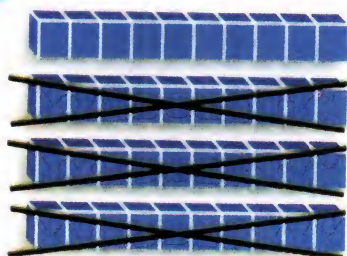
۴

_____ = _____ + _____

چالای ماله وه . داوا له مندا له كهت بكه بۆت پروونبكاته وه چۆن سه رجهمی ۳۰ + ۲۰ ده دۆزیته وه.

دانا ۴۰ پارچه شه کروکی ئاماده کرد بۆ
هاورییه کانی پۆله کهی. ۳۰ پارچه یان لی
خوارد. چهند پارچه ماوه ته وه؟

سه رته تا به ۴ دهیی دهستیپیده کهم ۳
دهیی لی دهرده کهم



بیرده کهمه وه

دهیی	۴	۴۰
دهیی	۳ -	۳۰ -
دهیی	<u>۱</u>	<u>۱۰</u>

ماوه ۱۰ شه کروک

به کار ده هیئم بۆ ئه وهی لیده ربکه م. ژماره نادیاره کان دهنووسم.

دهیی	<input type="text"/>	بیرده کهمه وه	۲
دهیی	<input type="text"/>	۳۰	
دهیی	<input type="text"/>	- ۱۰	
دهیی	<input type="text"/>		

دهیی	<input type="text"/>	بیرده کهمه وه	۱
دهیی	<input type="text"/>	۹۰	
دهیی	<input type="text"/>	- ۳۰	
دهیی	<input type="text"/>		

دهیی	<input type="text"/>	بیرده کهمه وه	۴
دهیی	<input type="text"/>	۷۰	
دهیی	<input type="text"/>	- ۲۰	
دهیی	<input type="text"/>		

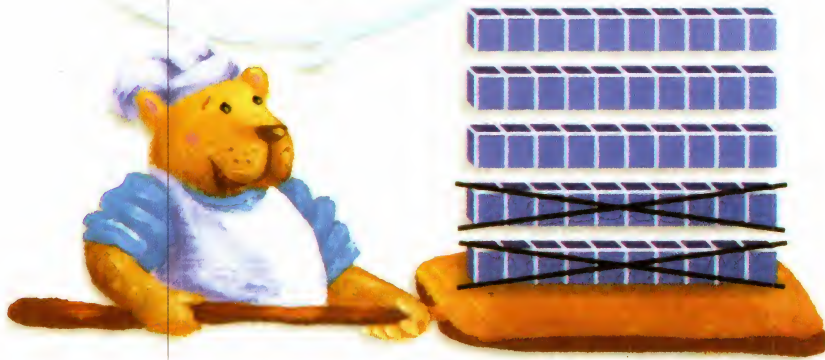
دهیی	<input type="text"/>	بیرده کهمه وه	۳
دهیی	<input type="text"/>	۸۰	
دهیی	<input type="text"/>	- ۴۰	
دهیی	<input type="text"/>		



باسبکه ■ دهرئه نجام

چون پرستهی لیده رکردنی ۶ - ۴ = ۲ به کار ده هیئم
بۆ دوزینه وهی جیاوازی ۶۰ - ۴۰ ؟

۵۰ - ۲۰ واتا
۵ دهبي - ۲ دهبي



بیرده کهمهوه

دهبي	۵	۵۰
دهبي	۲ -	۲۰ -
دهبي	۳	۳۰

به کار دههينم بو ليده رکردن.



۶۰
۳۰ -

۴۰
۴۰ -

۷۰ ۱
۵۰ -

۲۰
۱۰ -

۵۰
۳۰ -

۹۰ ۲
۲۰ -

۹۰
۶۰ -

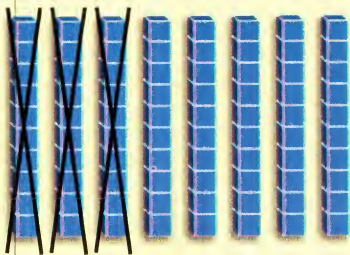
۳۰
۲۰ -

۸۰ ۳
۵۰ -



پرسياريك شيكار دهڪم ■ بيرکردنهوه به ديتن

رسته ي ژماره ي گونجاو دهنوسم.




۴
_____ ○ _____ ○ _____

وانهى • كۆ دەكەمەۋە بۆئەۋەى لىدەر كىردن بىكەم


$$10 = 7 + 3$$

$$3 = 7 - 10$$

لە تۈرلۈك دايە پراستىيەكانى كۆكردنەۋە
بەكار دەھىنەم بۆ ئەۋەى لىدەر كىردن بىكەم.



$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 - \\ \hline 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 + \\ \hline 10 \end{array}$$

سەر جەمى دوو ژمارە دەنۈسەم پاشان جىاۋازيان دەنۈسەم.
پراستىيەكانى كۆكردنەۋە بەكار دەھىنەم بۆ ئەۋەى لىدەر كىردن بىكەم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \\ \hline \end{array} \quad \boxed{5}$$



باسىكە ■ دەرنەنجام

كام پراستى كۆكردنەۋە يارمەتت دەدات بۆ دۆزىنەۋەى
جىاۋازى ۱۷ - ۹؟ پروونى بىكەرەۋە.

راڻيان دهڪم



سهرجهمي دوو ڙمارهه ڏهنووسم پاشان جياوازي نئونيان ڏهنووسم.
راستييهڪاني ڪو ڪردنهوه بهڪار دهينم پوئيهوي ليدر ڪردن بڪم.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 7- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 9- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7+ \end{array}$$



پيداجوونهوه

شيوازه ڪه تهواو دهڪم.



چالاڪي ماڻهوه • داواله مندالهڪت بڪه نهو راسييهي ڪو ڪردنهوت پي بلي ڪه يارمه تيدهره پو هه ڙمار ڪردني
جياوازي 14 - 6 (14 = 8 + 6 يا 14 = 6 + 8).

پرسیاریک شیکار دیکه کرداریک هلدی بژیرم

وانه ۶

تی دهگم پلان دادینیم شیکار دهگم ساغدهگمهوه

۱۴ منداڭ یاری توپی باسکه دهگن ۸ منداڭ یاری
توپی سهر میژ دهگن چهند یاریزانی توپی
باسکه زیاتره له یاریزانی توپی سهر میژ؟

تی دهگم

داواکاری چییه؟

پلان دادینیم

کرداری گونجاو هلدی بژیرم.
رستهیهکی ژمارهیی دنووسم بۆ شیکاری پرسیارهکه

کۆ دهگمهوه لیڊر دهگم

۱۴ - ۸ = ۶

ساغدهگمهوه

ئایا وهلامهگم گونجاوه؟ ئهمه رون دهگمهوه

کۆکردنهوه یان لیڊر کردن دهور دهدهم.

رستهیهکی ژمارهیی دنووسم.

۱۵ کور به یهکهوه دهروڤ.

۳ لهوان گهراڤانهوه، چهند کور مانهوه؟

کور

۱۸ کور گورانی دهلین. ۹ لهوان وهستان

له گورانی ووتن، چهند کور مانهوه که

گورانی ئهلین؟

کور

بیرت بیتتهوه له توانات دایه
لیڊر کردن بکهیت بۆ دۆزینهوهی
ژمارهیی زیاد



کۆ دهگمهوه لیڊر دهگم

_____ ○ _____ ○ _____

کۆ دهگمهوه لیڊر دهگم

_____ ○ _____ ○ _____



راھبئان دهكهم

دهور دهدهم كو دهكه مه وه يان ليدر دهكه م.
رسته يه كي ژماره ي ده نووسم.

۹ منداڭ گوراني دهلین، ۷ ی
ترهاتن بو لایان، ئیستا چهند
منداڭ گوراني دهلین؟

۱

کۆده كه مه وه ليدر دهكه م

$$17 - 9 = 8$$

منداڭ 17

۷ منداڭ وینه ده کیشن،
۸ منداڭ ده خویننه وه، ژماره ي
هه موویان چهنده؟

۲

کۆده كه مه وه ليدر دهكه م

$$8 - 7 = 1$$

منداڭ 8

۱۳ زارو کین چه پله لیده ده ن.
۶ زارو ک موسیقا ده ژهن.
چهند چه پله ليدر زیده دترن
(زیاترن) له موسیقا ژهنه کان؟

۳

کۆده كه مه وه ليدر دهكه م

$$13 - 6 = 7$$

منداڭ 13

بنووسه.

چیرۆکیك له سه ر وینه كه بنووسه.
رسته يه كي ژماره يی بنووسه.
رێگایه كه هه لێژیره بو ساغر دهنه وه ی
وه لامه كه ت.



چالای ماله وه . داوا له مندا له كه ت بكه بو ت پروون بكاته وه . بوچی كو كرده وه وه يان ليدر كردن هه لده بژیری.

سهر جهم ده نووسم.

۹

۷ +

۲

۸

۶ +

۱

۱۰

۳ +

۸

۵ +

۴

۱۰

۱ +

۴

۷ +

۳

۳

۴

۷ +

۷

۲

۲ +

۸

۹ +

۸

۸ +

۵

راستییه کانی کو کردنهوه به کار دهینم بو ئهوهی لیدر بکهه.

۱۲

۶ -

۶

۶ +

۷

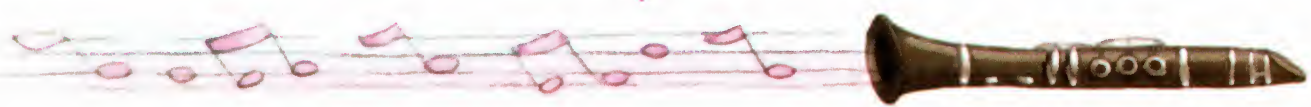
۱۶

۸ -

۸

۸ +

۶



کو ده کهمهوه لی دهر ده کهه

پرسیاریک شیکار ده کهه.

دهور ده دم کو ده کهمهوه یان لیدر کردن ده کهه.

رستهی ژمارهیی ده نووسم.

۱۳ کور ده خوینن

ه لهوان رویشتن.

چه ند کور مانهوه؟

کور



ناماده بوون بو
تاقیکردنه وهی
بهشی ۱۴

ناو

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

۱

۲۹ ۱۹ ۱۸ ۹ ۲۰ ۱۸ ۱۶ ۱۰ ۱۷ ۱۴ ۱۳ ۱۲

۴

رهقهند ۴ نه مامی گولی وه (۹) نه مامی هه ناری چاند، رهقهند چه ند نه مامی ناشتوه؟

۱۶

۱۵

۱۴

۱۳

$$16 = 8 + 8$$

۶

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 - 16$$

$$19$$

۵

$$2 -$$

۱۸ ۸ ۶ ۱۰

۲۱ ۱۸ ۱۷ ۱۶

۷

له پۆلیکدا ۵ قوتابی پیلایان قاوه ییه ۹ یان پیلایان کانیاں ره شه. کام لهم پرستانه ی خواره وه لامیکی گونجاوه؟

$$14 = 9 + 5$$

$$4 = 5 - 9$$

$$9 = 0 + 9$$

$$10 = 5 + 5$$

۸

ژماره یه كه له شهش پالوه كان ده كوژینمه وه.



پرسته یه کی کو کردنه وه پابه ندییت به
پرسته که ده نووسم.

پرسته ی لیده رکردن ده نووسم.

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

کۆ کردنه‌وه یان لی‌ده‌رکردنی دوو ژماره‌ی دوو ره‌نووسی



پسته‌ی کۆکردنه‌وه‌و لی‌ده‌رکردن
دوونوسم ده‌رباره‌ی وینه‌که.



كەسوکاری بەرپز

ئەمرۆ دەست دەكەين بە بەشى ۱۵. تیدا فیری چۆن ژمارەیه کی یەك
 رەنووسی کۆ دەکەینه وه له گەڤ ژمارەیه کی دوو رەنووسی وه چۆن
 لیدەر کردنه کهیان ده کهین به یی ههلوه شانندن. ئەم لاپەرەیه زاراوهی
 بیرکاری نۆی له خۆ ده گریت له گەڤ چالاکیه کان
 که له ماله وه پئی ههلهستین.

له گەڤ ریزدا

زاراوه نوێیه کانم

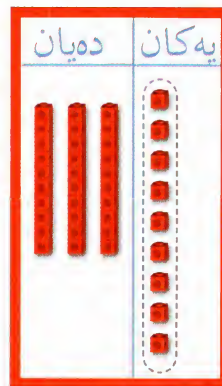
یه کان جیاوازی

دهیان سەرجهم



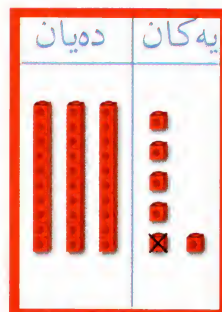
زاراوه کان

چەند دەیی هەیه له ژمارە ۳۹؟ وه چەند یەکی؟



یه کان	دهیان
۴	۳
۵ +	
۹	۳
سەرجهم ۳۹	

ژماره کان له ۲۵ تا ۲۹ بنووسه، وه
 ژماره کان له سفر تا ۴ بنووسه، له سەر
 پارچه کاغەزی جیا جیا، داوا له
 منداڵه کهت بکه ژمارهیهك له کۆمهلهی
 یه کهم وهر بگری، وه ژمارهیهك له
 کۆمهلهی دووهم، وه وینهیهك بکیشی
 تیدا دیاریبکات چۆن دوو ژماره کۆ
 ده کاته وه، وه وینهیهك تیدا دیاریبکات
 که چۆن ژماره ی دووهم له یه کهم
 دهرده کات؟



یه کان	دهیان
۶	۳
۵ -	
۱	۳
جیاوازی ۳۱	

گوڤان ۳۲ بازی دا له یاری بازدان، ههوار ۴ بازی زیاتری دا له گوڤان. ههوار چهند بازی داوه؟ ۳۲ دهنوینم، ۴ دهنوینم.

سه رجهم ۳۶

یهکان کۆ دهکه مهوه

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳

و بهکار دهینم بو ئهوهی کۆ بکه مهوه. سه رجهم دهنووسم.

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳

یهکان	دهیان
۳	۴
+	۴
۷	۳

یهکان	دهیان
۳	۲
+	۴
۷	۳

یهکان	دهیان
۵	۲
+	۳
۸	۲

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳

یهکان	دهیان
۷	۳
+	۲
۹	۳

یهکان	دهیان
۲	۱
+	۲
۴	۱

یهکان	دهیان
۲	۱
+	۲
۴	۱



باسبکه دهه نه نجام

چۆن سه رجهمی ۶ + ۳ به بی بهکارهینانی ده دۆزیته وه؟



■ و ■ به كار دهينم بو ئهوهى كو بكه مه وه. سهر جه م ده نووسم

دهيان	يه كان
1	1

دهيان	يه كان
1	6 3 +

2

دهيان	يه كان
4	1

دهيان	يه كان
4	1 4 + 0

1

دهيان	يه كان
2	1

دهيان	يه كان
2	3 3 +

4

دهيان	يه كان
3	1

دهيان	يه كان
3	5 2 +

3



چاڤر

ژماره ي ناديار ده نووسم.

$$\begin{array}{r} 64 \\ \square + \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \square + \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \square + \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \square + \\ \hline 36 \end{array}$$

5

وانه‌ی ۲ _____ راهیان له‌سه‌ر کو‌کردنه‌وه ده‌که‌م

و ته‌خته‌ی ده‌یی به‌کار ده‌هینم. پاشان به‌ته‌واو کردنی ده کو ده‌که‌مه‌وه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

۱

کو ده‌که‌مه‌وه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 7 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 \\ \hline + \end{array}$$

۲

به‌کار ده‌هینم بو ئه‌وه‌ی کو بکه‌مه‌وه.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 \\ \hline + \end{array}$$

۳

به‌ره‌و پیش ده‌ژمی‌رم بو ئه‌وه‌ی کو بکه‌مه‌وه.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 1 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

۴

و به‌کار ده‌هینم بو ئه‌وه‌ی کو بکه‌مه‌وه.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 8 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 5 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 \\ \hline + \end{array}$$

۵

باسبکه ده‌رئه‌نجام

کام ریگا به‌کار ده‌هینی بو کو‌کردنه‌وه‌ی ۷۰ + ۲؟

■ و تهخته دهی به کار دهینم. پاشان به ته و او کردنی ده کو ده که مه وه.

۱

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

کو ده که مه وه.

۲

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ \hline + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline + 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline + 8 \end{array}$$

■ به کار دهینم بو ئه وهی کو بکه مه وه.

۳

$$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 \\ \hline + \end{array}$$

به ره و پیش ده ژمیرم بو ئه وهی کو بکه مه وه.

۴

$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline + \end{array}$$

پرسیاریک شیکار دهكهم ■ ژماردنی هزری

۵

سیروان یاریزانی توپی سه به تهیه (۲۵) جار توپه که ی هه لدا، ۲۰ جار گوئی کرد، دوا ی ئه وه ۳ جار توپه که ی هه لدا هه رسی جار ه که ش گوئی کرد، سیروان چهند جار گوئی کردو وه؟

۳ وانہی



٢٨ کور نانی بهیانی دهخون، ٥ لهوان تهواو بوون له نان خواردن و روښتن بو یاریکردن. چهند کور ماوه تهوه نان دهخون؟

۲۸ دهنوینم وه لیډه ده که م.

جياوازی دهنووسم



یہ کان	دھیان
۸	۲
۵	
۳	۶

کور



دویان	یه کان
	



و به کار دهییم بۆ ئهوهی لێدهربکهم.

دهیان	یه کان
	

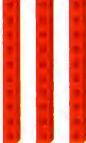

یه‌کان	دهیان
۹	۱
۴ —	

دهیان	یه‌کان
	

یه کان	دهیان
۷	۴
۵ _	

دویان	یه کان
	

دهیان	یه کان
۲	۴
	۲ —

دهیان	یه کان
	

یه کان	دهیان
۶	۳
۶ _	



باسېکه ■ دهړنه نجام

چوَن جياوازي ۲۷ - ۴ به بي به کارهيناني

و دەدۆزیتەوه؟



۱ و ۲ به ڪاردهيٽم پڻ ٺهه ٿيڻ ڪرڻ بڪم. جياوازي دهنوسم.

دهيان	يه ڪان

دهيان	يه ڪان
۴	۵
	۲ -

۲

دهيان	يه ڪان

دهيان	يه ڪان
۳	۹
	۲ -

۱

دهيان	يه ڪان

دهيان	يه ڪان
۱	۷
	۳ -

۴

دهيان	يه ڪان

دهيان	يه ڪان
۲	۶
	۵ -

۳



چمبر

ڙماره ٺاڍار دهنوسم.

$$\begin{array}{r} ۷۵ \\ \square - \\ \hline ۷۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۸ \\ \square - \\ \hline ۱۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۶ \\ \square - \\ \hline ۸۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ \square - \\ \hline ۴۱ \end{array}$$

۵

چالاڪي مالهو • داوا له منڊالھ ڪت بڪه پڻ پرونيڪاتهو ڇوڻ جياوازي ۴۸-۳ دهوڙيٽهوه؟

وانه‌ی ۴ _____ رَاهِيَّان لَه سَهَر لِيْدَه رَكْرَدَن دَه كَهَم

ليْدَه رَدَه كَهَم.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

۱

به کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی لیْدَه رَكْرَدَن بَكَهَم.

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

۲

به‌ره‌و پاش ده‌ژمیڤم بۆ ئه‌وه‌ی لیْدَه رَكْرَدَن بَكَهَم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۳

و به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی لیْدَه رَكْرَدَن بَكَهَم.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۴

ژماره‌ی گونجاو ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

۵

باسبكه ■ ده‌رئه‌نجام

چۆن جیاوازی ۵۶ - ۳ ده‌ر دینیت؟

ليڊر دهڪم.

۱

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

ليڊر دهڪم.

۲

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

بهره و پاش دهڙميڙم ٻو ٺهوهي ليڊر بڪم.

۳

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

ڙمارهي گونجاو دهنووسم.

۴

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 \\ \hline \end{array} -$$

۵

پرسيارڪ شڪار دهڪم ■ ڪوڊهڪمهوه يان ليڊر دهڪم

۶

نزار ۱۱ پينوسي ڪري پاشان ۳ پينوسي تري ڪري، نزار چهند پينوسي ڪريوه؟

۷

سامان ۲۵ شيريني ڪري، ۴ دانهي لي خوارد، چهند پارچه شيريني لا ماوه؟

چالاڪي مالهوه • چهند پرسيارڪ بده به منڊالهڪت، داواي ليڪه شڪاري بڪات به به ڪارهيڻاني ڪوڙدنهوه يان

ليڊر ڪردن، وازي لي بيڻه پرونيڪاتهوه ڪام ڪردار ههڻه ٻڙيڙيٽ.

ساغدهکهمهوه

شیکار دہکهم

پلان دادہنینم

تیدہگهم

شاکار ۶۵ پارچه پسکیتی ههیه،
۲۲ پارچهی دا به هاورپیکانی
چهند پارچهی لا ماوه؟

تیدہگهم

داواکراوچییه؟

پلان دادہنینم

دەتوانم دەرئەنجامی ژیریژی بە کار بهینم بۆ
هەلبژاردنی وهلامی گونجاو.

شیکار دہکهم

۴۲ پارچه

۸۷ پارچه

ساغدهکهمهوه

ئایا وهلامهکهم گونجاوه؟ ئهمه روون دهکهمهوه.

وهلامی گونجاو دهوور ددهم بهبی
ههلسان به کوکرنهوه یان لیدهرکردن.

۲

فینک ۶۰ کیکی دروست کرد بهبونهی
جهژنی قوربانیهوه. منالهکانی ۵۰
کیکیان خوارد. چهند کیکی ماوتهوه؟



۱۰ کیکی

۹۰ کیکی

۱

دایکم ۵۰ پارچه شیرینی بهتامی
قهیسی دروست کرد بۆ روژی جهژن.
۴۰ پارچهش به لیمۆ. دایکم چهند
پارچهی دروست کرد بۆ روژی جهژن؟



۱۰ پارچه

۹۰ پارچه



ميران ته نها ۲۵ پڻوسي لايه
ناگونجي ۳۹ پڻوسي زياتري لاه
شڪو

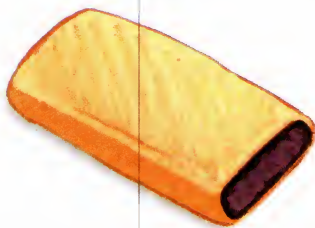
وه لامي گونجاو دهو رده دم بهي ڪو ڪر دنه وه. يان ليدهر ڪر دن.

۱۱ پڻوس

۳۹ پڻوس

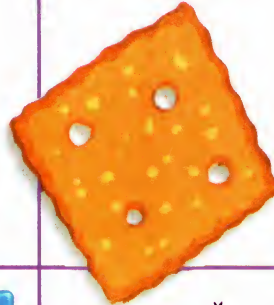
۱ ميران ۲۵ پڻوسي لايه، شڪو
۱۴ پڻوسي لايه، ميران چهند
پڻوسي زياتري لايه له شڪو

۳ نازي ۳۷ پارچه شيريني دروست
ڪرد. مندا له ڪاني ۲۱ پارچه يان
خوارد، چهند پارچه شيريني
ماوه ته وه؟



۱۶ پارچه شيريني
۵۸ پارچه شيريني

۲ لوڻا ۴۰ پارچه پسڪيتي لايه،
۲۰ پارچه ي دا به سو ما، چهند
پارچه ي لا ماوه؟



۲۰ پارچه
۶۰ پارچه

۵ شيلان ۵۰ پارچه شيريني دروست
ڪرد، به لام شاگول ۴۰ پارچه، شيلان
چهند پارچه شيريني زياتر له شاگول
دروست ڪر دووه؟




۱۰ پارچه
۹۰ پارچه

۴ نه بهز ۵۰ سيوي ٿاماده ڪرڊ بو
ڙووري پول، به لام باكو ۴۰ سيوي
ٿاماده ڪرڊ، به يه ڪه وه هه ر دوو ڪيان
چهند سيويان ٿاماده
ڪر دووه له پولدا؟



۱۰ سيو
۹۰ سيو

بنووسه

چي پڻويسته له پرسیاري ڪوتايي دا بگوريت بو ٿه وه ي وه لامه گونجاوه ڪه
بکاته ۹۰ پارچه. ويڻه ي  ده ڪيشم بو ساغ ڪر دنه وه.

چالاڪي مال وه • داوا له مندا له ڪهت بکه بوٽ روو نبکاته وه چوڻ هه ر دوو وه لامه ڪه هه لده بڙيريت؟

سه رجهم دهنووسم.

یهکان	دهیان
۳	۲
۵ +	

یهکان	دهیان
۵	۶
۴ +	۱

۲۰ ۸۰
۶۰ + ۱۰ +

۳۷ ۵۶
۲ + ۳ +

جیاوازی دهنووسم.

یهکان	دهیان
۷	۵
۲ -	

یهکان	دهیان
۹	۲
۶ -	۱

۸۰ ۶۰
۳۰ - ۴۰ -

۶۹ ۹۸
۳ - ۲ -

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنە ۋە
بەشى ۱۵

ناو _____

ۋە ئامى گونجاۋ ھەلەدە بۆيرىم.

۱ $60 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

۵۶ ☐ ۵۷ ☐ ۶۳ ☐ ۷۳ ☐

۲
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

۱۵ ☐ ۲۵ ☐ ۵۵ ☐ ۷۵ ☐

۳
$$\begin{array}{r} 54 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

۵۷ ☐ ۵۸ ☐ ۶۷ ☐ ۶۸ ☐

۴
$$\begin{array}{r} 29 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

۲۱ ☐ ۳۱ ☐ ۳۲ ☐ ۴۱ ☐

۵ $40 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

۳۶ ☐ ۳۷ ☐ ۳۸ ☐ ۳۹ ☐

۶
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۴۵ ☐ ۵۴ ☐ ۵۵ ☐ ۶۵ ☐

۷ دايكى ئىلە ھەندى شىرىنى دروست كرد، ئىلە ئىمارەتەك لە پارچە شىرىنىە كانى خوارد
كە لە ۳ زىاتر بوو، ۋە لە ۶ كەمتر بوو، ئىلە چەند پارچەى خوارد؟

۵ ☐ ۶ ☐ ۷ ☐ ۳ ☐